

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon F

mezi:

Název:	Město Šlapanice
Sídlo:	Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČO:	00282651
DIČ:	CZ00282651
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Michaela Trněná, starostka

(„objednatel“)

a

Název:	Metrostav a.s.
Sídlo:	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO:	00014915
DIČ:	CZ00014915
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758
Zastoupen:	██████████, ředitelem divize 1
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████

číslo smlouvy: DZ 19010438/Mi

(„zhotovitel“)

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 INTAR a.s., se sídlem nábřeží Bezručova 81/17a, Staré Brno, 602 00 Brno, IČO: 25594443, 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 F 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
milník: do 86 kalendářních dnů od zahájení díla
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.
- Dosažením milníku se rozumí dokončení konstrukce železobetonového skeletu, které jsou specifikovány výkresovou dokumentací, a to:
- D.1.2b.03 - ZÁKLADOVÁ DESKA – TVAR
 - D.1.2b.04 - STROP 1.NP – TVAR
 - D.1.2b.05 - STROP 2.NP – TVAR
 - D.1.2b.06 - STROP 3.NP – TVAR
 - D.1.2b.07 - STĚNY – TVAR
 - D.1.2b.08 - SCHODIŠTĚ Sch1 – TVAR
 - D.1.2b.09 - SLOUPY – TVAR
 - D.1.2b.10 - ZÁKLADOVÁ DESKA, SNÍŽENÉ ČÁSTI – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.11 - STROP 1.NP – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.12 - STROP 2.NP – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.13 - STROP 3.NP – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.14 - STĚNY – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.15 - SCHODIŠTĚ – SCHÉMA VÝZTUŽE
 - D.1.2b.16 - SLOUPY – SCHÉMA VÝZTUŽE
- 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: | 99 695 265,48 Kč |
| DPH 21 %: | 20 936 005,75 Kč |
| Cena s DPH | 120 631 271,23 Kč |
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že práce budou provedeny tak, aby nejpozději do 30. 11. 2019 byly provedeny stavební práce v takovém rozsahu, že bude zhotovitelem vyfakturováno v součtu za Pavilon F nejméně 30 000 000 Kč vč. DPH.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - 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,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelům 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.
- 5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatel odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.10. 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 objednatel na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatel a odsouhlasených technickým dozorem objednatel („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 zhotovitel, 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 ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F“, reg. č. ██████████“.
- 6.4. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel. Platba bude provedena na účet zhotovitel 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 zhotovitel vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatel, 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 objednatel a s požadavky objednatel. 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 sepíše 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 je 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 objednatelé 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 objednatelé.
- 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 objednatel. 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. V případě nedodržení dohodnutého termínu dosažení milníku, který byl hodnoticím kritériem, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel i přes toto porušení dodrží termín dokončení díla, tedy do 15. 8. 2020, sníží se tato sankce o 50 %.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. 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).
- 12.11. 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.
- 12.12. 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.

- 12.13. 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.
- 12.14. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.15. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.16. 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 omylu.
- 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 výstavby, finanční a časový harmonogram.

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

Tato smlouva o dílo, ev. č. 0305/2019 byla projednána a schválena na 26. schůzi Rady města Šlapanice konané dne 31. 7. 2019.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201910-OPR
Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

KSO: 801 32 21
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel:
[REDACTED]

IČ: 47404507
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 47404507
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	99 695 265,48
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	99 695 265,48	20 936 005,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	120 631 271,23
-------------------	----------	------------	-----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201910-OPR

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis
-----	-------

Náklady stavby celkem

SO-01 Pavilon F

SO-01.1.1 Architektonicko stavební řešení

SO-01.1.2 Stavebně konstrukční řešení

SO-01.1.2a Pilotové zakládání

SO-01.1.2b Horní stavba

SO-01.1.4 Technika prostředí staveb

SO-01.1.4a ZTI

SO-01.1.4b Vytápění

SO-01.1.4c Vzduchotechnika

SO-01.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

SO-01.1.4d1 Elektroinstalace

SO-01.1.4d2 R-GASTRO

SO-01.1.4d3 RH

SO-01.1.4d4 RS2

SO-01.1.4d5 R-SLP

2. 4. 2019



Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

99 695 265,48

120 631 271,23

96 460 920,52

116 717 713,83

STA

44 835 787,47

54 251 302,84

Soupis

22 050 138,86

26 680 668,02

Soupis

3 670 630,76

4 441 463,22

Soupis

18 379 508,10

22 239 204,80

Soupis

29 574 994,19

35 785 742,97

Soupis

2 607 908,19

3 155 568,91

Soupis

1 921 133,12

2 324 571,08

Soupis

8 529 461,98

10 320 649,00

Soupis

6 851 845,70

8 290 733,30

Soupis

6 203 624,56

7 506 385,72

Soupis

49 572,47

59 982,69

Soupis

242 092,19

292 931,55

Soupis

201 008,71

243 220,54

Soupis

40 014,43

48 417,46

Soupis

Kód	Popis
SO-01.1.4d6	R-UPS
SO-01.1.4d7	R-VZT
SO-01.1.4e	Elektronická komunikace a požární signalizace
SO-01.1.4e1	Elektronická komunikace a požární signalizace
SO-01.1.4i	Gastronomická zařízení
SO-01.1.4j	Měření a regulace
SO-02	Přípojky inženýrských sítí
SO-02.1	Přípojka vodovod
SO-02.2	Přípojka plynovod
SO-03	Zpevněné plochy a komunikace
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady



Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
63 905,91	77 326,15	Soupis
51 627,43	62 469,19	Soupis
6 259 693,88	7 574 229,59	Soupis
6 259 693,88	7 574 229,59	Soupis
1 823 544,71	2 206 489,10	Soupis
1 581 406,61	1 913 502,00	Soupis
613 344,98	742 147,43	STA
340 120,53	411 545,84	Soupis
273 224,45	330 601,58	Soupis
1 510 349,98	1 827 523,48	STA
1 110 650,00	1 343 886,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO: 801 32 21
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Cena bez DPH

44 835 787,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 835 787,47	21,00%	9 415 515,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 251 302,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: **SO-01.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 835 787,47

HSV - Práce a dodávky HSV

15 111 920,17

1 - Zemní práce 2 172 646,26

2 - Zakládání 1 996 453,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 665 412,23

4 - Vodorovné konstrukce 329 529,67

5 - Komunikace pozemní 463 407,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 341 946,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 853 436,77

997 - Přesun sutě 3 042,43

998 - Přesun hmot 286 046,08

PSV - Práce a dodávky PSV

29 723 867,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 070 041,31

712 - Povlakové krytiny 1 630 992,98

713 - Izolace tepelné 2 078 888,88

714 - Akustická a protiotřesová opatření 1 963 764,02

727 - Zdravotechnika - požární ochrana 9 745,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 7 067,03

762 - Konstrukce tesařské 300 346,22

763 - Konstrukce suché výstavby 529 603,39

764 - Konstrukce klempířské 523 025,94

766 - Konstrukce truhlářské 1 023 819,24

767 - Konstrukce zámečnické 14 757 387,14

771 - Podlahy z dlaždic	1 883 338,94
776 - Podlahy povlakové	1 054 215,55
781 - Dokončovací práce - obklady	907 749,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	132 144,73
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	263 139,54
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	827 147,44
791 - Výtahy	761 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: **SO-01.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV			15 111 920,17		
D 1			Zemní práce			2 172 646,26		
1	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkomění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	23,000	146,00	3 358,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	23,000	294,00	6 762,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 259,880	114,50	258 756,26	CS ÚRS 2019 01
VV ODKOPÁVKY			Součet			2 259,880		
4	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	2 259,880	42,00	94 914,96	CS ÚRS 2019 01
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3	m3	57,661	194,50	11 215,06	CS ÚRS 2019 01
VV JÁMY			Součet			57,661		
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	57,661	49,70	2 865,75	CS ÚRS 2019 01
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	148,841	344,50	51 275,72	CS ÚRS 2019 01
VV RÝHY			Součet			148,841		
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	141,875	71,90	10 200,81	CS ÚRS 2019 01
9	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	23,000	43,80	1 007,40	CS ÚRS 2019 01
10	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	23,000	486,00	11 178,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	23,000	125,50	2 886,50	CS ÚRS 2019 01
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 367,832	264,50	626 291,56	CS ÚRS 2019 01
VV ZEMINA			Součet			2 367,832		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 367,832	16,30	38 595,66	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4 262,098	200,00	852 419,60	CS ÚRS 2019 01
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	175,030	121,00	21 178,63	CS ÚRS 2019 01
16	M	58331200	<i>štěrkopísek netříděný zásypový</i>	t	315,054	150,00	47 258,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	98,550	835,00	82 289,25	CS ÚRS 2019 01
	VV	OBSYP	Součet		98,550			
18	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,875	568,00	24 921,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	78,975	320,00	25 272,00	CS ÚRS 2019 01
D 2			Zakládání				1 996 453,53	
20	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	63,283	3 108,00	196 683,56	CS ÚRS 2019 01
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	82,683	600,00	49 609,80	CS ÚRS 2019 01
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	82,683	120,00	9 921,96	CS ÚRS 2019 01
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,328	31 080,00	196 674,24	CS ÚRS 2019 01
24	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	70,215	3 108,00	218 228,22	CS ÚRS 2019 01
25	K	27432372	Železobetonový základ B 20/25 vč. výkopu, bedněn a výstuže	m3	1,485	9 600,00	14 256,00	vlastní
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	158,620	600,00	95 172,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	158,620	120,00	19 034,40	CS ÚRS 2019 01
28	K	274352221	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	38,925	720,00	28 026,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	274352222	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	38,925	180,00	7 006,50	CS ÚRS 2019 01
30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,022	32 400,00	227 512,80	CS ÚRS 2019 01
31	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	82,349	3 348,00	275 704,45	CS ÚRS 2019 01
32	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	544,180	600,00	326 508,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	544,180	120,00	65 301,60	CS ÚRS 2019 01
34	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeborů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,235	32 400,00	266 814,00	CS ÚRS 2019 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 665 412,23	
35	K	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	131,171	1 023,94	134 311,23	CS ÚRS 2019 01
36	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	205,882	1 126,77	231 981,66	CS ÚRS 2019 01
	VV	ZDI30	Součet		205,882			
37	K	311272031	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	13,248	1 134,73	15 032,90	CS ÚRS 2019 01
	VV	ZDIpor20	Součet		13,248			
38	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	35,000	159,71	5 589,85	CS ÚRS 2019 01
39	M	59321210	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x140mm	kus	23,000	249,00	5 727,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	59321211	překlad železobetonový RZP vylehčený 1490x140x140mm	kus	8,000	304,00	2 432,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	PFB.4010002	Překlad 115/190 mm vylehčený RZP 149/12/19 V	kus	4,000	363,00	1 452,00	vlastní
42	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	59321116	překlad železobetonový RZP vylehčený 2090x140x140mm	kus	2,000	484,00	968,00	vlastní
44	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 2200 do 4200 mm	kus	34,000	400,00	13 600,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	59321213	překlad železobetonový RZP vylehčený 2390x140x140mm	kus	8,000	441,00	3 528,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	PFB.4010004	Překlad 115/190 mm vylehčený RZP 239/12/19 V	kus	4,000	543,00	2 172,00	vlastní
47	M	PFB.4010006	Překlad 115/190 mm vylehčený RZP 299/12/19 V	kus	6,000	705,00	4 230,00	vlastní
■	■	■	překlad železobetonový RZP vylehčený 3190x140x190mm	kus	16,000	1 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	317143431	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu do 1300 mm	kus	1,000	1 408,64	1 408,64	CS ÚRS 2019 01
50	K	317143432	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	1 639,72	1 639,72	CS ÚRS 2019 01
51	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,270	10 660,00	2 878,20	CS ÚRS 2019 01
52	M	13011027	ocel profilová UPE 100 jakost 11 375	t	0,257	62 670,10	16 106,22	CS ÚRS 2019 01
53	M	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,013	98 788,50	1 284,25	CS ÚRS 2019 01
54	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,049	9 765,00	10 243,49	CS ÚRS 2019 01
55	M	13010932	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375	t	0,866	53 052,80	45 943,72	CS ÚRS 2019 01
56	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,175	65 239,50	11 416,91	CS ÚRS 2019 01
57	M	13511112	ocel široká jakost S235JR 160x6mm	t	0,008	184 181,30	1 473,45	CS ÚRS 2019 01
58	K	342244101	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	163,111	528,77	86 248,20	CS ÚRS 2019 01
	VV	PŘI10	Součet		163,111			
59	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	589,696	657,49	387 719,22	CS ÚRS 2019 01
	VV	PŘI15	Součet		589,696			
60	K	3422716	Zdivo z vápenopískových tvármic pro akustické zdivo tl. 240mm	m2	227,029	2 165,00	491 517,79	vlastní
	VV	AKU	Součet		227,029			
61	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvármic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	3,938	642,00	2 528,20	CS ÚRS 2019 01
	VV	PŘIpor10	Součet		3,938			
62	K	346244611	Přizdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel příčně děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm	m2	17,815	723,00	12 880,25	CS ÚRS 2019 01
63	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvármic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	223,203	692,64	154 599,33	CS ÚRS 2019 01
	VV	PŘIZDIVKYINSTAL	Součet		223,203			
	D	4	Vodorovné konstrukce				329 529,67	
64	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	222,750	1 479,37	329 529,67	CS ÚRS 2019 01
	D	5	Komunikace pozemní				463 407,08	
65	K	564251112	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	213,820	329,80	70 517,84	CS ÚRS 2019 01
66	K	596811223	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	394,055	436,50	172 005,01	CS ÚRS 2019 01
67	M	59246010	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 600x600x50mm	m2	394,055	485,00	191 116,68	CS ÚRS 2019 01
68	K	596911111	Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze šterkopísku nebo z prohozené zeminy v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,105	436,50	14 450,33	CS ÚRS 2019 01
69	M	59246008	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x600x40mm	m2	35,091	436,50	15 317,22	CS ÚRS 2019 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 341 946,12	
70	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	320,980	73,62	23 630,55	CS ÚRS 2019 01
71	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	320,980	64,80	20 799,50	CS ÚRS 2019 01
72	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	320,980	230,86	74 101,44	CS ÚRS 2019 01
73	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	320,980	146,47	47 013,94	CS ÚRS 2019 01
	VV	STUKstrop	Součet		320,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	612121100	Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z cihel stěn	m2	1 917,378	91,08	174 634,79	CS ÚRS 2019 01
75	K	612121112	Zatření spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch z párobretonových tvárníc stěn	m2	467,418	36,57	17 093,48	CS ÚRS 2019 01
76	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	227,029	69,55	15 789,87	CS ÚRS 2019 01
77	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	3 740,552	60,24	225 330,85	CS ÚRS 2019 01
78	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	3 051,005	51,41	156 852,17	CS ÚRS 2019 01
79	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	3 740,552	199,82	747 437,10	CS ÚRS 2019 01
	VV	OMtmel	Součet		3 740,552			
80	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	3 051,005	115,43	352 177,51	CS ÚRS 2019 01
	VV	ŠTUKstěny	Součet		3 051,005			
81	K	612323111	Omítka vápencementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn	m2	227,029	134,83	30 610,32	CS ÚRS 2019 01
82	K	612323191	Omítka vápencementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn	m2	1 135,145	10,57	11 998,48	CS ÚRS 2019 01
83	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	150,926	796,47	120 208,03	CS ÚRS 2019 01
	VV	F1strop	Součet		150,926			
84	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	153,945	308,69	47 521,28	CS ÚRS 2019 01
85	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	111,850	919,15	102 806,93	CS ÚRS 2019 01
	VV	F1podhled	Součet		111,850			
86	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	114,087	617,39	70 436,17	CS ÚRS 2019 01
87	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2	262,776	62,33	16 378,83	CS ÚRS 2019 01
493	K	621532001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,0 mm podhledů	m2	262,776	341,34	89 695,96	CS ÚRS 2019 01
89	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	130,632	202,83	26 496,09	CS ÚRS 2019 01
	VV	MOZAIKA	Mezisoučet		40,320			
	VV	MOZAIKA2	Mezisoučet		23,997			
	VV	F1ostění	Mezisoučet		26,040			
	VV	F2ostění	$((2,3*2+8)*6+(2,1*2+8)*3+(2,3*2+4))*0,2$		24,160			
	VV	F1šachta	Mezisoučet		40,275			
90	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	1 083,000	34,63	37 504,29	CS ÚRS 2019 01
91	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	865,200	12,86	11 126,47	CS ÚRS 2019 01
92	M	59051510	profil okenní s nepříznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	271,950	23,75	6 458,81	CS ÚRS 2019 01
93	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	763,450	37,60	28 705,72	CS ÚRS 2019 01
94	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	801,623	16,82	13 483,30	CS ÚRS 2019 01
95	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	165,840	796,47	132 086,58	CS ÚRS 2019 01
	VV	F3	Součet		165,840			
96	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	79,293	308,69	24 476,96	CS ÚRS 2019 01
97	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	89,865	308,69	27 740,43	CS ÚRS 2019 01
98	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	341,495	919,15	313 885,13	CS ÚRS 2019 01
	VV	F1atika	Mezisoučet		167,520			
	VV	F1zdivo1	Mezisoučet		79,305			
	VV	F1zdivo2	Mezisoučet		94,670			
	M	28376385	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	19,981	3 086,93	61 679,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	63151540	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	248,424	617,39	153 374,49	CS ÚRS 2019 01
101	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	888,293	919,15	816 474,51	CS ÚRS 2019 01
	VV	F1plochy	Mezisoučet		533,173			
	VV	F2plochy	Mezisoučet		355,120			
102	M	63151540	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	906,059	617,39	559 391,77	CS ÚRS 2019 01
103	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	165,840	11,87	1 968,52	CS ÚRS 2019 01
104	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	1 229,788	13,85	17 032,56	CS ÚRS 2019 01
105	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	64,317	498,66	32 072,32	CS ÚRS 2019 01
492	K	622532001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	m2	998,841	341,34	340 944,39	CS ÚRS 2019 01
491	K	622532031	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn	m2	379,280	458,09	173 744,38	CS ÚRS 2019 01
108	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na zajišťovací lištu	m2	1 915,850	24,74	47 398,13	CS ÚRS 2019 01
109	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	14,616	6 168,23	90 154,85	CS ÚRS 2019 01
110	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	126,341	4 994,53	631 013,91	CS ÚRS 2019 01
111	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	14,616	154,23	2 254,23	CS ÚRS 2019 01
112	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	126,341	154,23	19 485,57	CS ÚRS 2019 01
113	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	14,616	125,13	1 828,90	CS ÚRS 2019 01
114	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	2,270	154,23	350,10	CS ÚRS 2019 01
115	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,419	125,13	302,69	CS ÚRS 2019 01
116	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,112	37 791,20	193 188,61	CS ÚRS 2019 01
117	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 789,680	334,65	598 916,41	CS ÚRS 2019 01
118	K	632441293	Potěr anhydritový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	7 591,970	17,46	132 555,80	CS ÚRS 2019 01
119	K	6324812	ochranná vrstva z geotextilie	m2	981,338	33,95	33 316,43	vlastní
120	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	1 826,100	15,04	27 464,54	CS ÚRS 2019 01
121	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m	23,000	121,25	2 788,75	CS ÚRS 2019 01
122	K	634911121	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky do 10 mm	m	23,000	82,45	1 896,35	CS ÚRS 2019 01
489	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32	m3	98,134	1 667,48	163 636,48	CS ÚRS 2019 01
124	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	42,000	1 358,00	57 036,00	CS ÚRS 2019 01
125	M	55331199	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 700 levá,pravá	kus	18,000	4 122,50	74 205,00	CS ÚRS 2019 01
126	M	55331201	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 levá,pravá	kus	2,000	4 122,50	8 245,00	CS ÚRS 2019 01
127	M	55331220	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 700 levá,pravá	kus	3,000	4 122,50	12 367,50	CS ÚRS 2019 01
128	M	55331222	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 800 levá,pravá	kus	17,000	4 122,50	70 082,50	CS ÚRS 2019 01
129	M	55331224	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 900 levá,pravá	kus	2,000	2 328,00	4 656,00	CS ÚRS 2019 01
130	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	1 552,00	1 552,00	CS ÚRS 2019 01
131	M	55331230	zároveň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 160 1600 dvoukřídla	kus	1,000	4 365,00	4 365,00	CS ÚRS 2019 01
132	M	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	7,000	1 552,00	10 864,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
133	M	611811	zárubně ocelové požární 60,70,80,90 EI 30-45	kus	7,000	4 122,50	28 857,50	vlastní	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						853 436,77
134	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 282,710	48,50	110 711,44	CS ÚRS 2019 01	
135	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	136 962,600	1,46	199 965,40	CS ÚRS 2019 01	
136	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 282,710	33,95	77 498,00	CS ÚRS 2019 01	
137	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	560,000	48,50	27 160,00	CS ÚRS 2019 01	
138	K	943211212	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m3	16 800,000	0,87	14 616,00	CS ÚRS 2019 01	
496	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	560,000	29,67	16 615,20	CS ÚRS 2019 01	
139	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 282,710	7,76	17 713,83	CS ÚRS 2019 01	
140	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	136 962,600	0,48	65 742,05	CS ÚRS 2019 01	
494	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 282,710	4,85	11 071,14	CS ÚRS 2019 01	
141	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	2 304,610	48,50	111 773,59	CS ÚRS 2019 01	
142	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2 304,610	48,50	111 773,59	CS ÚRS 2019 01	
143	K	953241211	Osazení smykových tmů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm	kus	30,000	194,00	5 820,00	CS ÚRS 2019 01	
144	M	54879272	tm pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdem D 20mm	kus	30,000	880,76	26 422,80	CS ÚRS 2019 01	
145	K	953312112	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	3,000	88,58	265,74	CS ÚRS 2019 01	
146	K	95333432	Úprava dilatační spáry rubu zdiva, specifikace dle PD	m	10,000	834,20	8 342,00	vlastní	
147	K	95333433	Úprava dilatační spáry líce zdiva, specifikace dle PD	m	10,000	698,40	6 984,00	vlastní	
148	K	9539514	Dodání a osazení dřevěných latí do betonových konstrukcí	m	30,700	340,47	10 452,43	vlastní	
150	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	68,000	304,52	20 707,36	CS ÚRS 2019 01	
151	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	170,000	57,66	9 802,20	CS ÚRS 2019 01	
D 997			Přesun sutě						3 042,43
152	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,410	229,60	1 242,14	CS ÚRS 2019 01	
153	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,690	10,03	488,36	CS ÚRS 2019 01	
154	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	5,410	242,50	1 311,93	CS ÚRS 2019 01	
D 998			Přesun hmot						286 046,08
155	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	2 798,315	97,00	271 436,56	CS ÚRS 2019 01	
156	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	69,246	210,98	14 609,52	CS ÚRS 2019 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV						29 723 867,30
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						1 070 041,31
		1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 060,813	19,40	20 579,77	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,318	40 740,00	12 955,32	CS ÚRS 2019 01
159	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	182,785	24,25	4 432,54	CS ÚRS 2019 01
160	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,064	40 740,00	2 607,36	CS ÚRS 2019 01
161	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 060,813	116,40	123 478,63	CS ÚRS 2019 01
VV		IZOLvodorovná	Součet		1 060,813			
162	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	1 219,935	145,50	177 500,54	CS ÚRS 2019 01
163	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	182,785	145,50	26 595,22	CS ÚRS 2019 01
VV		IZOLsvislá	Součet		182,785			
164	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	219,342	145,50	31 914,26	CS ÚRS 2019 01
165	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 239,543	19,40	24 047,13	CS ÚRS 2019 01
166	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,434	40 740,00	17 681,16	CS ÚRS 2019 01
167	K	711431101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	18,920	15,49	293,07	CS ÚRS 2019 01
168	M	63150819	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm	m2	21,758	40,06	871,63	CS ÚRS 2019 01
169	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 239,543	126,10	156 306,37	CS ÚRS 2019 01
VV		S1	Mezisoučet		361,312			
VV		S2	Mezisoučet		394,270			
VV		S4	Mezisoučet		180,235			
VV		S5	Mezisoučet		213,820			
VV		S6	Mezisoučet		89,906			
170	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	1 425,474	105,73	150 715,37	CS ÚRS 2019 01
171	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	m2	1 060,813	115,43	122 449,64	CS ÚRS 2019 01
172	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	1 113,854	105,73	117 767,78	CS ÚRS 2019 01
173	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	m2	182,785	183,33	33 509,97	CS ÚRS 2019 01
174	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	191,924	105,73	20 292,12	CS ÚRS 2019 01
175	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	14,131	1 843,00	26 043,43	CS ÚRS 2019 01
D		712	Povlakové krytiny				1 630 992,98	
176	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	755,367	111,55	84 261,19	CS ÚRS 2019 01
177	M	28343014	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešních tl 1,8mm	m2	868,672	192,06	166 837,14	CS ÚRS 2019 01
178	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	590,000	172,66	101 869,40	CS ÚRS 2019 01
179	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	130,000	172,66	22 445,80	CS ÚRS 2019 01
180	K	712363366	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC rovná lišta rš 100 mm	m	265,000	172,66	45 754,90	CS ÚRS 2019 01
181	K	712363384	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	116,250	892,40	103 741,50	CS ÚRS 2019 01
182	K	712363411	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha	m2	197,410	134,83	26 616,79	CS ÚRS 2019 01
183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	227,022	148,41	33 692,34	CS ÚRS 2019 01
			41					
			Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	89,906	218,25	19 621,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	103,392	148,41	15 344,41	CS ÚRS 2019 01
186	K	712363551	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha	m2	18,920	134,83	2 550,98	CS ÚRS 2019 01
187	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	21,758	148,41	3 229,10	CS ÚRS 2019 01
188	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	361,312	218,25	78 856,34	CS ÚRS 2019 01
189	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	415,509	148,41	61 665,69	CS ÚRS 2019 01
190	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	2 211,240	33,95	75 071,60	CS ÚRS 2019 01
191	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 542,926	23,28	59 199,32	CS ÚRS 2019 01
192	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	608,090	29,10	17 695,42	CS ÚRS 2019 01
193	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	668,899	29,10	19 464,96	CS ÚRS 2019 01
194	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	608,090	29,10	17 695,42	CS ÚRS 2019 01
195	M	69334004	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm	m2	608,090	412,25	250 685,10	CS ÚRS 2019 01
196	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	394,270	57,23	22 564,07	CS ÚRS 2019 01
197	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	68,997	2 085,50	143 893,24	CS ÚRS 2019 01
198	K	712771531	Založení vegetace vegetační střechy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střechy do 5°	m2	394,270	145,50	57 366,29	CS ÚRS 2019 01
199	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střechy	kus	5 914,050	9,70	57 366,29	CS ÚRS 2019 01
200	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních ploch samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	179,125	436,50	78 188,06	CS ÚRS 2019 01
201	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	214,950	148,41	31 900,73	CS ÚRS 2019 01
202	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	31,431	1 063,12	33 414,92	CS ÚRS 2019 01

D 713 Izolace tepelné

2 078 888,88

203	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	18,920	30,88	584,25	CS ÚRS 2019 01
204	M	63148107	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 160mm	m2	19,298	222,13	4 286,66	CS ÚRS 2019 01
205	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	42,740	177,51	7 586,78	CS ÚRS 2019 01
206	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	2,558	4 985,80	12 753,68	CS ÚRS 2019 01
207	M	63151520	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 60mm	m2	30,804	289,06	8 904,20	CS ÚRS 2019 01
208	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	2 029,000	19,40	39 362,60	CS ÚRS 2019 01
209	M	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	1 035,616	65,96	68 309,23	CS ÚRS 2019 01
210	M	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm	m2	1 035,616	157,14	162 736,70	CS ÚRS 2019 01
211	M	63151481	deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	1 033,964	150,35	155 456,49	CS ÚRS 2019 01
212	M	63151482	deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	1 033,964	198,85	205 603,74	CS ÚRS 2019 01
213	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	277,401	162,41	45 052,70	CS ÚRS 2019 01
	VV	SOKLmozaika1	Mezisoučet			87,360		
	VV	SOKLmozaika2	Mezisoučet			45,926		
214	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	46,101	4 985,80	229 850,37	CS ÚRS 2019 01
215	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 365,967	33,95	46 374,58	CS ÚRS 2019 01

197,410

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	569,896	161,02	91 764,65	CS ÚRS 2019 01
217	M	63140460	deska tepelně izolační minerální plochých střešních λ=0,038 bodového zatížení Fp=600/500 N dle tl, m3	m3	4,342	3 775,24	16 392,09	CS ÚRS 2019 01
218	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	201,023	3 133,10	629 825,16	CS ÚRS 2019 01
219	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	451,218	48,50	21 884,07	CS ÚRS 2019 01
220	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	83,500	1 726,60	144 171,10	CS ÚRS 2019 01
221	K	713141391	Montáž tepelné izolace střešních plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena zplna	m2	40,880	87,30	3 568,82	CS ÚRS 2019 01
222	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	8,340	3 133,10	26 130,05	CS ÚRS 2019 01
223	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE	m2	2 029,000	8,58	17 408,82	CS ÚRS 2019 01
224	M	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m2	2 231,900	45,40	101 328,26	CS ÚRS 2019 01
225	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	24,100	1 641,24	39 553,88	CS ÚRS 2019 01
D 714 Akustická a protiořesová opatření							1 963 764,02	
226	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý	m2	1 454,478	339,50	493 795,28	CS ÚRS 2019 01
	VV	PODHLaku	Součet		1 454,478			
227	M	6316993	Kazetový akustický pohltivý panel se skrytou konstrukcí rozměru 600x600x25	m2	1 527,202	756,60	1 155 481,03	vlastní
228	K	71412111	Montáž akustických minerálních panelů podstropních nárazuvzdorných zavěšených na skrytý rošt odolnosti proti nárazu třídy 2A	m2	160,403	383,15	61 458,41	vlastní
	VV	PODHLodr	Součet		160,403			
229	M	6316994	Kazetový akustický odrazivý panel se skrytou konstrukcí rozměru 600x600x15	m2	168,423	921,50	155 201,79	vlastní
230	K	714122001	Montáž akustických minerálních panelů volně zavěšených velikosti 1200x1200 mm	kus	5,000	533,50	2 667,50	CS ÚRS 2019 01
231	M	59036412	akustický pohltivý plovoucí bezrámový ostrůvek 1200x1200mm, tl 40mm vč. povrchové úpravy	kus	5,000	4 365,00	21 825,00	vlastní
232	K	714122003	Montáž akustických minerálních panelů volně zavěšených velikosti 1800x1200 mm	kus	10,000	664,45	6 644,50	vlastní
233	M	59036413	akustický pohltivý plovoucí bezrámový ostrůvek 1200x1800mm, tl 40mm vč. povrchové úpravy	kus	10,000	6 062,50	60 625,00	vlastní
234	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	17,866	339,50	6 065,51	CS ÚRS 2019 01
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							9 745,00	
235	K	7279911	Zavěšení základny přenosného hasicího přístroje	ks	10,000	178,83	1 788,30	vlastní
236	M	44932112	přístroj hasicí ruční práškový PG 4 LE	kus	6,000	586,17	3 517,02	CS ÚRS 2019 01
237	M	44932311	přístroj hasicí ruční vodní V 9 LE	kus	4,000	1 092,86	4 371,44	CS ÚRS 2019 01
238	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,104	656,11	68,24	CS ÚRS 2019 01
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							7 067,03	
239	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	2,000	339,50	679,00	CS ÚRS 2019 01
240	K	7413729	Demontáž sloupy veřejného osvětlení	ks	2,000	2 037,00	4 074,00	vlastní
241	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,800	2 892,54	2 314,03	CS ÚRS 2019 01
D 762 Konstrukce tesařské							300 346,22	
242	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	79,200	624,42	49 454,06	CS ÚRS 2019 01
243	K	762430014	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 16 mm	m2	21,900	423,25	9 269,18	CS ÚRS 2019 01
244	K	762810037	Záklop stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	18,920	414,74	7 846,88	CS ÚRS 2019 01
245	K	76281002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm	m2	41,440	194,00	8 039,36	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
490	M	61198143a	terasový hranol WPC	m	132,608	149,28	19 795,72	vlastní
247	K	762952044	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojovaných skrytými spojkami, šířky do 140 mm	m2	41,440	669,30	27 735,79	CS ÚRS 2019 01
248	M	6079112	prkno terasové dřevoplastové 20x140mm	m	319,680	480,15	153 494,35	vlastní
249	K	762952101	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojovaných ukončovací lišta připevněná šroubováním	m	17,300	248,39	4 297,15	CS ÚRS 2019 01
250	K	762952102	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojovaných čelní kryt délky 140 mm připevněný lepením	m	20,900	243,20	5 082,88	CS ÚRS 2019 01
251	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,161	4 850,00	15 330,85	CS ÚRS 2019 01

D

763

Konstrukce suché výstavby

529 603,39

252	K	763131511	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	186,070	494,70	92 048,83	CS ÚRS 2019 01
	VV	SDKpodhled	Součet		186,070			
253	K	763131543	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 15 mm, bez TI	m2	36,800	795,40	29 270,72	CS ÚRS 2019 01
	VV	SDKpodhpož	Součet		36,800			
254	K	763131621	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm	m2	160,403	494,70	79 351,36	CS ÚRS 2019 01
255	M	59030021	deska SDK A tl 12,5mm	m2	176,443	43,65	7 701,74	CS ÚRS 2019 01
256	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	78,600	562,60	44 220,36	CS ÚRS 2019 01
	VV	SDKskok1	Součet		78,600			
257	K	763131722	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m	m	50,400	572,30	28 843,92	CS ÚRS 2019 01
	VV	SDKskok2	Součet		50,400			
258	K	763135001	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami lepenými	m2	103,342	669,30	69 166,80	CS ÚRS 2019 01
	VV	SDKděrov	Součet		103,342			
259	M	59031	sádrokartonová deska akustická děrovaná tl. 12,5mm	m2	109,079	533,50	58 193,65	vlastní
260	K	763135701	Montáž sádrokartonového podhledu Příplatek k cenám: za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	772,231	63,05	48 689,16	CS ÚRS 2019 01
261	M	63166911	deska tepelně izolační akustická tl 40 mm	m2	787,676	82,45	64 943,89	CS ÚRS 2019 01
262	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,784	921,50	7 172,96	CS ÚRS 2019 01

D

764

Konstrukce klempířské

523 025,94

263	K	764211446	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 500 mm	m	123,000	562,60	69 199,80	CS ÚRS 2019 01
264	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 250 mm	m	17,000	281,30	4 782,10	CS ÚRS 2019 01
265	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 330 mm	m	249,000	397,70	99 027,30	CS ÚRS 2019 01
266	K	764212635	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 400 mm	m	3,200	460,75	1 474,40	CS ÚRS 2019 01
267	K	764212636	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 500 mm	m	29,000	562,60	16 315,40	CS ÚRS 2019 01
268	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	36,000	281,30	10 126,80	CS ÚRS 2019 01
269	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	10,500	397,70	4 175,85	CS ÚRS 2019 01
483	K	764214603	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	78,000	276,45	21 563,10	CS ÚRS 2019 01
270	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	144,000	882,70	127 108,80	CS ÚRS 2019 01
271	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	4,500	300,70	1 353,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	149,000	388,00	57 812,00	CS ÚRS 2019 01
273	K	764218604	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	72,000	412,25	29 682,00	CS ÚRS 2019 01
274	K	764315631	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prostupovou manžetou do 75 mm	kus	121,000	223,10	26 995,10	CS ÚRS 2019 01
275	K	764315633	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prostupovou manžetou přes 100 do 150 mm	kus	13,000	242,50	3 152,50	CS ÚRS 2019 01
276	K	764315635	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prostupovou manžetou přes 200 do 300 mm	kus	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2019 01
277	K	764316614	Lemování sloupků zábradlí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou obvodu přes 300 mm	kus	15,000	291,00	4 365,00	CS ÚRS 2019 01
484	K	76431665	Poplast. objímka s krycí lištou dle PD	kus	3,000	2 473,50	7 420,50	
278	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	36,000	451,05	16 237,80	CS ÚRS 2019 01
279	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	7,000	397,70	2 783,90	CS ÚRS 2019 01
280	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,292	5 820,00	19 159,44	CS ÚRS 2019 01

D		766	Konstrukce truhlářské	1 023 819,24				
281	K	766438111	Montáž dřevěného obložení betonových stupňů s podstupnicemi	m	19,200	472,42	9 070,46	CS ÚRS 2019 01
282	M	60627047	laťovka topol/ceiba 1250x2500mm tl 39mm jakost I.	m2	19,500	3 880,00	75 660,00	CS ÚRS 2019 01
283	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	40,000	727,50	29 100,00	CS ÚRS 2019 01
284	M	61162771	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 700x1970mm	kus	21,000	6 014,00	126 294,00	CS ÚRS 2019 01
285	M	61162772	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 800x1970mm	kus	19,000	6 014,00	114 266,00	CS ÚRS 2019 01
286	K	766660002	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	727,50	1 455,00	CS ÚRS 2019 01
287	M	61162860	dveře vnitřní foliované plně 1křídle 900x1970mm	kus	2,000	6 014,00	12 028,00	CS ÚRS 2019 01
288	K	766660012	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	1 455,00	1 455,00	CS ÚRS 2019 01
289	M	61162807	dveře vnitřní hladké foliované plně 2křídlové 1650x1970mm dub/buk	kus	1,000	10 864,00	10 864,00	CS ÚRS 2019 01
290	K	766660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,000	824,50	4 122,50	CS ÚRS 2019 01
291	M	61165332	dveře vnitřní protipožární hladké foliované 1křídle 800x1970mm	kus	5,000	7 372,00	36 860,00	CS ÚRS 2019 01
292	K	766660022	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	824,50	1 649,00	CS ÚRS 2019 01
293	M	61165333	dveře vnitřní protipožární hladké foliované 1křídle 900x1970mm	kus	2,000	7 178,00	14 356,00	CS ÚRS 2019 01
294	K	766660171	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	824,50	824,50	CS ÚRS 2019 01
295	M	61162934	dveře vnitřní hladké laminované světlý plně 1křídle 800x1970mm dub	kus	1,000	8 536,00	8 536,00	CS ÚRS 2019 01
296	K	766660172	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	13,000	824,50	10 718,50	CS ÚRS 2019 01
297	M	61162936	dveře vnitřní hladké laminované světlý plně 1křídle 900x1970mm dub	kus	13,000	16 053,50	208 695,50	CS ÚRS 2019 01
298	K	766660182	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000	824,50	2 473,50	CS ÚRS 2019 01
299	M	61165333	dveře vnitřní protipožární hladké foliované 1křídle 900x1970mm	kus	3,000	15 277,50	45 832,50	CS ÚRS 2019 01
300	K	766660716	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň dřevěnou	kus	3,000	194,00	582,00	CS ÚRS 2019 01
301	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	3,000	5 626,00	16 878,00	CS ÚRS 2019 01
302	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	7,000	194,00	1 358,00	CS ÚRS 2019 01
303	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	7,000	5 820,00	40 740,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
304	K	76660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	50,000	48,50	2 425,00	CS ÚRS 2019 01
305	M	54964110	vložka zámková cylindrická oboustranná	kus	50,000	145,50	7 275,00	CS ÚRS 2019 01
306	K	76660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	49,000	97,00	4 753,00	CS ÚRS 2019 01
307	M	54914622	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 nerez	kus	49,000	679,00	33 271,00	CS ÚRS 2019 01
308	K	76660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	18,000	242,50	4 365,00	CS ÚRS 2019 01
309	M	54914102	kování dveřní standardní, klika-klika, nerez	kus	18,000	1 067,00	19 206,00	CS ÚRS 2019 01
310	K	76666118	Montáž dveřního kování - madla dveří	kus	2,000	194,00	388,00	vlastní
311	M	55147053	madlo invalidní rovné č 8. bílé 600mm	kus	2,000	1 552,00	3 104,00	CS ÚRS 2019 01
312	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	2,000	824,50	1 649,00	CS ÚRS 2019 01
313	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm dub,buk	kus	2,000	2 328,00	4 656,00	CS ÚRS 2019 01
314	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	12,000	824,50	9 894,00	CS ÚRS 2019 01
315	M	61182264	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 180-250mm dub,buk	kus	12,000	2 328,00	27 936,00	CS ÚRS 2019 01
316	K	766682211	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	1,000	1 552,00	1 552,00	CS ÚRS 2019 01
317	M	61182261	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm jasan,mahagon	kus	1,000	4 122,50	4 122,50	CS ÚRS 2019 01
318	K	766682212	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,000	1 552,00	3 104,00	CS ÚRS 2019 01
319	M	61182265	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 180-250mm dub,buk	kus	2,000	4 122,50	8 245,00	CS ÚRS 2019 01
320	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	8,000	232,80	1 862,40	CS ÚRS 2019 01
321	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	9,000	335,62	3 020,58	CS ÚRS 2019 01
322	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	22,000	491,39	10 810,58	CS ÚRS 2019 01
323	M	60794100	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm	m	20,000	245,41	4 908,20	CS ÚRS 2019 01
324	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	54,300	330,75	17 959,73	CS ÚRS 2019 01
325	K	766694124	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	13,000	1 057,67	13 749,71	CS ÚRS 2019 01
326	M	60794104	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 340x1000mm	m	90,500	359,86	32 567,33	CS ÚRS 2019 01
327	M	60794108	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 550x1000mm	m	4,000	489,85	1 959,40	CS ÚRS 2019 01
328	K	766699771	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár podhledů lištou plochou	m	78,000	54,19	4 226,82	CS ÚRS 2019 01
329	M	60722285	deska dřevotřísková laminovaná 2070x2800mm tl 22mm	m2	6,240	447,17	2 790,34	CS ÚRS 2019 01
330	K	766704	Osazovací rám pro protid. žaluzii	ks	1,000	3 007,00	3 007,00	vlastní
331	K	766705	Latě kotvené do atiky	m	288,000	34,92	10 056,96	vlastní
332	M	60514105	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 30x50mm a 50x50mm	m3	0,576	6 014,00	3 464,06	CS ÚRS 2019 01
333	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,671	1 000,32	3 672,17	CS ÚRS 2019 01

D 767 Konstrukce zámečnické 14 757 387,14

334	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	5,000	3 895,00	19 475,00	CS ÚRS 2019 01
335	M	5624536	7A/Z světlík bodový 800x1700mm, specifikace dle PD	kus	2,000	33 748,71	67 497,42	vlastní
336	M	5624537	7B/Z světlík bodový 900x1150mm, specifikace dle PD	kus	3,000	24 410,27	73 230,81	vlastní
337	K	767316314	Montáž světlíků bodových přes 2,5 do 3 m2	kus	1,000	4 275,00	4 275,00	CS ÚRS 2019 01
338	M	5624538	7C/Z světlík bodový 1550x1700mm, specifikace dle PD	kus	1,000	53 128,99	53 128,99	vlastní
Elektron		16315	Montáž světlíků bodových přes 3 do 3,5 m2	kus	1,000	4 275,00	4 275,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
340	M	5624539	7D/Z světlík bodový 1550x2050mm, specifikace dle PD	kus	1,000	59 446,17	59 446,17	vlastní
341	K	767316317	Montáž světlíků bodových přes 4 m2	kus	4,000	5 035,00	20 140,00	CS ÚRS 2019 01
342	M	5624540	10/PU bodový kopulový světlík 4300x2000mm, specifikace dle PD	kus	4,000	190 000,00	760 000,00	vlastní
343	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	12,450	332,50	4 139,63	CS ÚRS 2019 01
344	M	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky	m2	6,200	6 526,50	40 464,30	CS ÚRS 2019 01
345	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	6,250	1 786,00	11 162,50	CS ÚRS 2019 01
346	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	22,800	85,50	1 949,40	CS ÚRS 2019 01
347	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	22,800	289,75	6 606,30	CS ÚRS 2019 01
348	K	767531125	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového náběhového širokého - 65 mm	m	4,000	58,33	233,32	CS ÚRS 2019 01
349	M	69752153	náběh gumový pro textilní rohože	m	4,000	36,10	144,40	CS ÚRS 2019 01
350	K	767610113	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	19,200	807,50	15 504,00	CS ÚRS 2019 01
351	M	5534105	okno AI s fixním zasklením bezpečnostní dvojsklo, transparentní folie přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	19,200	7 282,84	139 830,53	vlastní
352	K	767620127	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	22,860	807,50	18 459,45	CS ÚRS 2019 01
353	M	55341011	okno AI otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	22,860	11 458,56	261 942,68	CS ÚRS 2019 01
354	K	767620128	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 2,5 m2	m2	258,190	807,49	208 485,84	CS ÚRS 2019 01
355	M	55341013	okno AI otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	23,790	9 362,23	222 727,45	CS ÚRS 2019 01
356	M	5534102	okno AI otevíravé/sklonné fix trojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	188,400	6 328,69	1 192 325,20	vlastní
357	M	5534103	okno AI otevíravé/sklonné/fix PO EI 45 trojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	18,400	11 076,28	203 803,55	vlastní
358	M	5534104	okno AI otevíravé/sklonné/fix/dveřní křídla trojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	27,600	8 001,34	220 836,98	vlastní
359	K	7676213	D+M prosklená stěna hliník, otevíravé dveře, zasklení fix bezpečnostní	m2	21,175	7 006,90	148 371,11	vlastní
360	K	7676214	D+M vnitřní okno hliník, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 45	m2	4,800	18 416,15	88 397,52	vlastní
361	K	7676215	D+M vnitřní prosklená stěna hliník, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 90	m2	5,880	20 347,45	119 643,01	vlastní
362	K	7676216	D+M vnitřní prosklená stěna hliník s dveřmi, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 45	m2	58,628	21 297,45	1 248 626,90	vlastní
363	K	7676217	D+M vnitřní prosklené dv. dveře hliník, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 45	m2	5,145	27 414,28	141 046,47	vlastní
364	K	7676218	D+M vnitřní prosklená stěna hliník, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 45	m2	17,325	13 998,04	242 516,04	vlastní
365	K	7676219	D+M vnitřní prosklená stěna s dveřmi hliník, zasklení fix bezpečnostní, PO EI 30	m2	5,640	16 630,05	93 793,48	vlastní
366	K	7676220	1/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	185,091	10 203,32	1 888 542,70	vlastní
367	K	7676221	2/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	73,308	9 400,73	689 148,71	vlastní
368	K	7676222	3/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	36,895	13 172,23	485 989,43	vlastní
369	K	7676223	4/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	110,670	11 024,10	1 220 037,15	vlastní
370	K	7676224	5/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	105,545	13 831,51	1 459 846,72	vlastní
371	K	7676225	6/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	17,625	9 567,92	168 634,59	vlastní
372	K	7676226	7/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	72,240	9 223,70	666 320,09	vlastní
373	K	7676227	8/F D+M prosklená fasáda hliník, specifikace dle PD	m2	11,100	11 618,24	128 962,46	vlastní
374	K	767630213	Montáž posuvných dveří z hliníkových profilů s utěsněním připojovací spáry impregnovanou komprimační páskou sklonné posuvných výšky do 2200 mm celkové šířky přes 3500 mm do 5000 mm	m2	9,310	1 302,55	12 126,74	CS ÚRS 2019 01
375	M	55329143	prosklená hliníková stěna dveře otevíravé a posuvné, samozavírač	m2	9,310	14 501,79	135 011,66	vlastní
376	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	2 023,50	2 023,50	CS ÚRS 2019 01
377	M	55341247	dveře AI vchodové jednokřídlové š 1100mm	kus	1,000	45 524,00	45 524,00	vlastní
378	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	2,000	3 638,50	7 277,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
379	M	55341312	dveře Al vchodové dvoukřídlové do š 2000mm	kus	2,000	105 744,50	211 489,00	vlastní
380	K	767646401	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	4,000	669,75	2 679,00	CS ÚRS 2019 01
381	M	56245702	dvířka revizní 600x600 bílá se zámkem	kus	2,000	1 016,50	2 033,00	CS ÚRS 2019 01
382	M	5624581	dvířka revizní 600x600 EW 30 DP3	kus	1,000	4 085,00	4 085,00	vlastní
383	M	5624582	dvířka revizní 600x600 EW 45 DP3	kus	1,000	4 465,00	4 465,00	vlastní
384	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostaných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	10,000	2 185,00	21 850,00	CS ÚRS 2019 01
385	M	5534221	zabezpečovací úchyty	ks	10,000	2 755,00	27 550,00	vlastní
386	K	767881144	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostaných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do ocelových profilů svorníky	kus	11,000	2 185,00	24 035,00	CS ÚRS 2019 01
387	M	5534221	zabezpečovací úchyty	ks	11,000	2 755,00	30 305,00	vlastní
388	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00	CS ÚRS 2019 01
389	M	5534223	zabezpečovací nástavec	kus	10,000	2 755,00	27 550,00	vlastní
390	M	5534222	zabezpečovací lana	m	37,500	190,00	7 125,00	vlastní
391	K	767881152	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení přes 50 do 200 m	soubor	1,000	16 245,00	16 245,00	CS ÚRS 2019 01
392	M	5534223	zabezpečovací nástavec	kus	11,000	2 137,50	23 512,50	vlastní
393	M	5534222	zabezpečovací lana	m	60,000	142,50	8 550,00	vlastní
394	K	767981	Závěsná tyč pro čištění fasády nerez	kg	459,600	205,33	94 369,67	vlastní
395	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	461,000	26,12	12 041,32	CS ÚRS 2019 01
396	M	13010355	ocel pásová válcovaná za studena 30x3mm	t	0,461	78,80	36,33	CS ÚRS 2019 01
397	K	7679961	20/Z zábradlí u schodiště v CHÚC, specifikace dle PD	m	20,400	4 845,00	98 838,00	vlastní
398	K	76799611	21/Z madlo schodišťových ramen, specifikace dle PD	m	62,000	1 140,00	70 680,00	vlastní
399	K	76799612	22/Z zábradlí sklad údržby, specifikace dle PD	m	1,900	2 384,88	4 531,27	vlastní
400	K	76799613	23/Z, 23A/Z, 23B/Z madlo u prosklených stěn, specifikace dle PD	m	65,500	1 140,00	74 670,00	vlastní
401	K	76799614	24/Z zábradlí venkovní terasy, specifikace dle PD	m	21,000	4 631,63	97 264,23	vlastní
402	K	76799615	25/Z lemující úhelník, specifikace dle PD	m	10,000	2 583,24	25 832,40	vlastní
403	K	76799616	26/Z skleněné zábradlí, specifikace dle PD	m	37,000	19 444,19	719 435,03	vlastní
404	K	76799617	27/Z kryt kanalizační stoupačky, specifikace dle PD	m	24,000	997,50	23 940,00	vlastní
405	K	76799618	28/Z rolovací mříž, specifikace dle PD	m2	13,198	6 118,35	80 749,98	vlastní
406	K	76799619	29/Z montážní oka, specifikace dle PD	ks	3,000	1 292,00	3 876,00	vlastní
407	K	76799620	30/Z větrací komínek, specifikace dle PD	ks	1,000	3 325,00	3 325,00	vlastní
408	K	76799621	31/Z čelo přístřešku, specifikace dle PD	m	34,000	2 323,60	79 002,40	vlastní
409	K	76799622	31A/Z čelo přístřešku podél stěny, specifikace dle PD	m	1,700	5 414,14	9 204,04	vlastní
410	K	76799623	32/Z mříž do otvoru světlíků, specifikace dle PD	ks	4,000	7 979,81	31 919,24	vlastní
411	K	76799624	33/Z konstrukce laviček světlíků, specifikace dle PD	ks	3,000	23 216,19	69 648,57	vlastní
412	K	76799625	34/Z zábradlí schody u CHUC, specifikace dle PD	m	7,900	6 107,64	48 250,36	vlastní
413	K	76799626	35/Z madlo schody u CHUC, specifikace dle PD	m	3,000	3 250,33	9 750,99	vlastní
414	K	76799627	39/Z dilatační lišta, specifikace dle PD	m	4,400	4 275,00	18 810,00	vlastní
415	K	76799628	40/Z atyp poklop nerez, specifikace dle PD	ks	3,000	17 100,00	51 300,00	vlastní
416	K	76799629	41/Z atyp ocelový schůdek, specifikace dle PD	ks	1,000	147,06	147,06	vlastní
417	K	76799630	42/Z kryt kanalizační stoupačky, specifikace dle PD	m	6,000	855,00	5 130,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
418	K	76799631	43/Z chránička PVC + límec, specifikace dle PD	ks	3,000	1 425,00	4 275,00	vlastní
419	K	76799632	44/Z chránička pro VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	5 384,41	5 384,41	vlastní
420	K	76799633	45/Z zastropení šachty VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	5 415,00	5 415,00	vlastní
421	K	76799634	46/Z zastropení šachty VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	5 320,00	5 320,00	vlastní
422	K	76799635	47/Z zastropení šachty VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	26 600,00	26 600,00	vlastní
481	K	76799636	49/Z chránička pro VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	3 705,00	3 705,00	vlastní
482	K	76799637	50/Z chránička pro VZT, specifikace dle PD	ks	1,000	3 610,00	3 610,00	vlastní
423	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	32,274	1 322,40	42 679,14	CS ÚRS 2019 01

D		771	Podlahy z dlaždic	1 883 338,94				
424	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	862,260	29,45	25 393,56	CS ÚRS 2019 01
425	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	23,000	63,65	1 463,95	CS ÚRS 2019 01
426	M	5628452	profil dilatační AL	m	25,300	829,35	20 982,56	vlastní
479	K	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	18,000	34,72	624,96	CS ÚRS 2019 01
480	M	59054100	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm	m	19,800	285,95	5 661,81	CS ÚRS 2019 01
427	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm	m	219,200	228,00	49 977,60	CS ÚRS 2019 01
428	M	59761337	schodovka protiskluzná šířky 300mm	kus	803,734	75,05	60 320,24	CS ÚRS 2019 01
429	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	219,200	209,00	45 812,80	CS ÚRS 2019 01
430	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	38,832	895,85	34 787,65	CS ÚRS 2019 01
431	K	771473132	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm	m	70,548	155,80	10 991,38	CS ÚRS 2019 01
432	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	258,676	123,50	31 946,49	CS ÚRS 2019 01
433	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	600,390	104,50	62 740,76	CS ÚRS 2019 01
434	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	733,810	54,15	39 735,81	CS ÚRS 2019 01
435	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	180,810	470,25	85 025,90	CS ÚRS 2019 01
436	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	198,891	332,50	66 131,26	CS ÚRS 2019 01
437	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	93,910	498,75	46 837,61	CS ÚRS 2019 01
438	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	103,301	584,25	60 353,61	CS ÚRS 2019 01
439	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	587,150	855,00	502 013,25	CS ÚRS 2019 01
440	M	59761370	dlažba velkoformátová keramická slinutá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	675,223	895,85	604 898,52	CS ÚRS 2019 01
441	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	193,540	359,10	69 500,21	CS ÚRS 2019 01
488	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	670,938	37,19	24 952,18	CS ÚRS 2019 01
442	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	23,289	1 425,00	33 186,83	CS ÚRS 2019 01

D		776	Podlahy povlakové	1 054 215,55				
443	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	1 315,470	33,25	43 739,38	CS ÚRS 2019 01
	VV	MARMOLIT	Součet		1 315,470			
444	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 315,470	9,50	12 496,97	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
445	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	1 315,470	38,00	49 987,86	CS ÚRS 2019 01
446	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 315,470	76,00	99 975,72	CS ÚRS 2019 01
447	K	776251311	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů	m2	1 315,470	179,55	236 192,64	CS ÚRS 2019 01
448	M	60756111	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum role š 2m tl 2,5mm	m2	1 447,017	345,80	500 378,48	CS ÚRS 2019 01
449	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	1 183,923	56,05	66 358,88	CS ÚRS 2019 01
450	M	28411004	lišta soklová PVC samolepící 30x30mm	m	1 207,601	33,25	40 152,73	CS ÚRS 2019 01
451	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,920	451,73	4 932,89	CS ÚRS 2019 01

D 781 Dokončovací práce - obklady 907 749,95

452	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	702,753	29,45	20 696,08	CS ÚRS 2019 01
453	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrka ve dvou vrstvách	m2	75,426	359,10	27 085,48	CS ÚRS 2019 01
454	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	663,057	470,25	311 802,55	CS ÚRS 2019 01
VV obklplocha Součet					663,057			
455	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	729,363	555,75	405 343,49	CS ÚRS 2019 01
456	K	781474151	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých do 0,5 ks/m2	m2	26,490	855,00	22 648,95	CS ÚRS 2019 01
VV OBKLADVEL Součet					26,490			

457	M	5976119	velkoformátový obklad 3000x1000mm	m2	30,464	2 327,50	70 904,96	vlastní
458	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	100,000	60,80	6 080,00	CS ÚRS 2019 01
459	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	100,000	60,80	6 080,00	CS ÚRS 2019 01
460	K	781571131	Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm	m	41,830	155,80	6 517,11	CS ÚRS 2019 01
461	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	8,961	555,75	4 980,08	CS ÚRS 2019 01
462	K	781571141	Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění přes 200 do 400 mm	m	12,650	155,80	1 970,87	CS ÚRS 2019 01
463	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	5,566	555,75	3 093,30	CS ÚRS 2019 01
464	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,419	1 425,00	20 547,08	CS ÚRS 2019 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 132 144,73

465	K	78300943	Označení únikových cest	soubor	1,000	6 780,30	6 780,30	vlastní
466	K	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	703,010	162,96	114 562,51	CS ÚRS 2019 01
467	K	783318	nátěr zárubní jednokřídlových	ks	42,000	248,32	10 429,44	vlastní
468	K	783319	nátěr zárubní dvoukřídlových	ks	1,000	372,48	372,48	vlastní

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 263 139,54

469	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 371,985	5,82	19 624,95	CS ÚRS 2019 01
470	K	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	1 047,125	15,52	16 251,38	CS ÚRS 2019 01
471	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 099,481	19,40	21 329,93	CS ÚRS 2019 01
472	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 827,197	11,64	44 548,57	CS ÚRS 2019 01
VV malba Součet					3 827,197			
473	K	784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m2	1 047,125	19,40	20 314,23	CS ÚRS 2019 01
474	K	784211101	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteřuvzdorné výbomě v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 827,197	36,86	141 070,48	CS ÚRS 2019 01

Dokončovací práce - čalounické úpravy 827 147,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
475	K	78661221	Venkovní markýzoroleta vč. motorového pohonu	m2	168,820	3 488,70	588 962,33	vlastní	
476	K	786632	žaluzie venkovní hliníkové E80 (lišty vodící,krycí plech, motor)	m2	144,770	1 599,43	231 549,48	vlastní	
477	K	998786103	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	7,239	916,65	6 635,63	CS ÚRS 2019 01	
D 791			Výtahy					761 450,00	
478	K	79101	osobní výtah	soub	1,000	761 450,00	761 450,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3:
SO-01.1.2a - Pilotové zakládání

KSO: 801 32 21
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 670 630,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 670 630,76	21,00%	770 832,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 441 463,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-01 - Pavilon F
Soupis: SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení
Úroveň 3: **SO-01.1.2a - Pilotové zakládání**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 670 630,76

HSV - Práce a dodávky HSV

3 670 630,76

1 - Zemní práce

213 956,00

2 - Zakládání

3 367 601,64

998 - Přesun hmot

89 073,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: SO-01.1.2a - Pilotové zakládání

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████
Remeš

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

3 670 630,76

D HSV Práce a dodávky HSV

3 670 630,76

D 1 Zemní práce

213 956,00

1	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. W výkop pro deaktivaci převážek W 30 W Součet	m3	30,000	194,50	5 835,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4	m3	30,000	49,70	1 491,00	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen: □

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haří se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. □
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. □
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení □
 - v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; □
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. □
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □
- Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □

17	K	16270116	Odvoz a likvidace výkopku po odvrtní pilot	SOUDO r	1,000	203 000,00	203 000,00	vlastní
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	30,000	121,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

- Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťnění zásypy s mírou zhuťnění: □
 - z hornin soudržných do 100 % PS, □
 - z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, □
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. □
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □
 - do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □
 - přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □
 - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, □
 - cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □
- Míru zhuťnění předepisuje projekt. □

WV	výkop pro deaktivaci převážek	
WV	30	30,000
WV	Součet	30,000

D 2 Zakládání 3 367 601,64

4	K	226212214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním vislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	688,900	1 100,00	757 790,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

WV	piloty pr. 630mm	
WV	688,9	688,900
WV	Součet	688,900

5	K	226213214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním vislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	405,100	1 100,00	445 610,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

WV	piloty pr. 900mm	
WV	405,1	405,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		405,100			
6	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	661,000	315,00	208 215,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. □ 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. □ 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. □					
	VV		piloty pr. 630mm					
	VV		661		661,000			
	VV		Součet		661,000			
7	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	234,135	2 225,00	520 950,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		(Pi*0,315*0,315*661)		206,050			
	VV		"přebetonování" 226,655*0,03		6,800			
	VV		Součet		212,850			
	VV		212,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		234,135			
8	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	380,500	320,00	121 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. □ 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. □ 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. □					
	VV		piloty pr. 900mm					
	VV		380,5		380,500			
	VV		Součet		380,500			
9	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	275,305	2 225,00	612 553,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		(Pi*0,45*0,45*380,5)		242,064			
	VV		"přebetonování" 273,75*0,03		8,213			
	VV		Součet		250,277			
	VV		250,277*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		275,305			
10	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	20,240	25 560,00	517 334,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů. □					
	VV		20,24		20,240			
	VV		Součet		20,240			
11	K	232231123	Vytažení ocelových jehel, pilot nebo zápor, s popř. nutnou úpravou pro vytažování svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 k g/m, zaberaněných na délku od 0 do 7 m	m	27,500	1 217,45	33 479,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*5,5		27,500			
	VV		Součet		27,500			
12	K	232341111	Nastavení pilot ze dřeva s dodáním, popřípadě i s odstraněním nástavce při délce nastavení od 0 do 1 m	kus	24,000	1 332,50	31 980,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny se délka nastavení určuje od zarovnaného volného konce nastavované piloty (před jeho případnou úpravou) k volnému konci nástavce. 2. Ceny jsou určeny pro: a) provádění z terénu, z řešení, z prámů nebo lodí, b) dřevěné piloty šikmé i svislé průměru přes 120 mm, c) jakýkoliv způsob nastavení. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) potřebné prámy nebo lodě, b) dodání spojovacího materiálu, c) úpravu nástavce a nastavované piloty.					
	PSC							
	WV		hlavice pr. 630mm					
	WV		9		9,000			
	WV		hlavice pr. 900mm					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		24,000			
13	K	239112	Odbourání znehodnocené části pilot vč. likvidace suti na skládku	m3	15,200	5 000,00	76 000,00	vlastní
	WV		15,2		15,200			
	WV		Součet		15,200			
14	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,470	2 805,00	6 928,35	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		navýšení hlavic					
	WV		(Pí*0,315*0,315*0,2)*9		0,561			
	WV		(Pí*0,45*0,45*0,2)*15		1,909			
	WV		Součet		2,470			
15	K	2922212	Deaktivace kotev,demontáž převážek, ověření polohy napojení hydrovrtu	soudo r	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x46,2*2m*2ks=369,6kg					
	D	998	Přesun hmot				89 073,12	
16	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 267,043	70,30	89 073,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3:
SO-01.1.2b - Horní stavba

KSO: 801 32 21
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 13193902

DIČ:

Cena bez DPH

18 379 508,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 379 508,10	21,00%	3 859 696,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 239 204,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3:
SO-01.1.2b - Horní stavba

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

18 379 508,10

HSV - Práce a dodávky HSV

17 014 297,95

2 - Zakládání

2 267 416,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 180 314,78

4 - Vodorovné konstrukce

7 095 067,73

998 - Přesun hmot

471 498,72

PSV - Práce a dodávky PSV

1 365 210,15

767 - Konstrukce zámečnické

1 365 210,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: SO-01.1.2b - Horní stavba

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

18 379 508,10

D HSV Práce a dodávky HSV

17 014 297,95

D 2 Zakládání

2 267 416,72

1	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	286,787	3 108,00	891 334,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □

PSC 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. □

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-.... Výztuž základů. □

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu. □

VV osa O-14 a B-D
 VV 70,25*10,15*0,25+(2+4,8+2)*0,3*0,25 178,919
 VV osa O-14 a A-B
 VV 67,15*5,8*0,25 97,368
 VV osa A1-A2
 VV (1*10,3+1*10+2*10,3+1*1,1)*0,25 10,500
 VV Součet 286,787

2	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	104,476	600,00	62 685,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. □

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □

VV svislé
 VV (11,85+1+10,3+1+4,7+1+10+1+10,3+2+4,7+1+10,1+1+5,2)*0,25 18,788
 VV (15,75+70,25+10,15+3,1+5,8)*0,25 26,263
 VV (10+1,9+2,3+4,8+2+3,35*2+3*2)*0,25 8,425
 VV vodorovné
 VV 1*10,3+1*10+2*10,3+1*10,1 51,000
 VV BEDNĚNÍzákl Součet 104,476

3	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	104,476	120,00	12 537,12	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. □

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		BEDNĚNÍ zákl				104,476		
	WV		Součet				104,476		
4	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	40,150	32 400,00	1 300 860,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	WV		tonáž dle PD statika 140 kg/m3						
	WV		286,787*0,14		40,150				
	WV		Součet		40,150				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 180 314,78		
5	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	478,030	3 108,00	1 485 717,24	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	WV		schodišťový prostor osa O-3 a B-D						
	WV		(3,1+10+5)*2,535*0,3+0,2*0,3*2,535		13,917				
	WV		(2+4,8+2)*0,6*0,3		1,584				
	WV		2,3*13,1*0,3		9,039				
	WV		9,95*12,25*0,3		36,566				
	WV		12,5*7,85*0,3		29,438				
	WV		((2,6*12,5*0,3)+(0,4*0,85*0,3))*2		19,704				
	WV		(4+2,4+5,3)*12,25*0,3		42,998				
	WV		(3+3+2,75+2,41)*13,1*0,3		43,859				
	WV		2,75*13,35*0,29		10,647				
	WV		"OZ1"(2,915+2,403)*2,05*0,3		3,271				
	WV		"OZ2"0,9*1,6*0,3+1,68*1,85*0,3		1,364				
	WV		odečet otvory						
	WV		(-2*2,615-3*3,715)*0,3		-4,913				
	WV		(-3,8*2,45-2,75*2,45-3*0,8-1*2,18)*0,3		-6,188				
	WV		(-2*1-1,3*2,195*4)*0,3		-4,024				
	WV		(-2,4*2,45-2,4*2,115)*0,3		-3,287				
	WV		(-4*2,865-4*4,15)*0,3		-8,418				
	WV		Mezisoučet		185,557				
	WV		prostor osa 1-10						
	WV		1.NP						
	WV		(10,3+10,05+6,6*2)*3,85*0,25*2		64,584				
	WV		(0,75+10,3+6,75+1,45*2)*3,85*0,25		19,924				
	WV		(6+7,1)*3,85*0,25		12,609				
	WV		2.NP						
	WV		(6,55+10+7,5+10,3+7,85*2+1,45*6+10+7,75+10,3+6,75)*3,75*0,25		87,703				
	WV		(10+10,3+6,75*3+1,45*4+7,1)*3,75*0,25		50,109				
	WV		odečet otvory						
	WV		(-8*2,3*3-8*2,1*2)*0,25		-22,200				
	WV		Mezisoučet		212,729				
	WV		prostor osa 11-14						
	WV		1.NP						
	WV		(1,2+7,1*2)*3,85*0,25		14,823				
	WV		odečet otvory						
	WV		-1*2,5*0,25		-0,625				
	WV		Mezisoučet		14,198				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2.NP					
			(6,75+10,3+1,4*2+7+9,55+7,25+1,1+6,5+11,3+7,85+7,1)*3,75*0,25		72,656			
			"pohled 18 stěna 250mm"6,75*2,7*0,25		4,556			
			"pohled 18 stěna 450mm"6,75*1,05*0,45		3,189			
			odečet otvory					
			(-8*2,3*2-4*2,3-8*2,1)*0,25		-15,700			
			Mezisoučet		64,701			
			změna úrovní podlah +7,85 a 8,35					
			(2,4+4,7)*0,25*0,25		0,444			
			5,35*0,25*0,3		0,401			
			Mezisoučet		0,845			
			Součet		478,030			
6	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	3 151,436	600,00	1 890 861,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <ul style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 					
	PSC							
			schodišťový prostor osa O-3 a B-D					
			(3,1+2,8+10+9,4+0,2*4+5+4,7)*2,535		90,753			
			(2+4,8+2)*0,6*2		10,560			
			(2,3*2+0,3)*13,1		64,190			
			9,95*12,25*2		243,775			
			(12,5*2+0,3)*7,85		198,605			
			((2,6*2+0,3*2)*12,25+(0,4*2+0,3)*0,85)*2		143,970			
			(4+2,4+5,3)*12,25*2		286,650			
			(3*2+3,35+2,75+2,41*4+1,8*2+0,65*2)*13,1		348,984			
			"OZ1"(2,915+2,403+2,73+2,183+0,3)*2,05		21,589			
			"OZ2"0,9*2*1,6+0,25*0,3+(1,68*2+0,3)*1,85		9,726			
			odečet otvory					
			(-2*2,615-3*3,715)*2		-32,750			
			(-3,8*2,45-2,75*2,45-3*0,8-1*2,18)*2		-41,255			
			(-2*1-1,3*2,195*4)*2		-26,828			
			(-2,4*2,45-2,4*2,115)*2		-21,912			
			(-4*2,865-4*4,15)*2		-56,120			
			ostění otvorů					
			((2,615*2+2)+(3,715*2+3))*0,3		5,298			
			((2,45*2+3,8)+(2,45*2+2,75)+(0,8*2+3)+(2,18*2+1))*0,3		7,893			
			((1*2+2*2)+(2,195*2+1,3)*4)*0,3		8,628			
			2,4*2*0,3		1,440			
			Mezisoučet		1 263,196			
			1.NP					
			(6,6+6,85+9,8+10,3+6,6+7,1+0,25*3+1,45*4)*3,85		207,130			
			(6,6*2+0,25*7+1,45*4+7,1+10+9,5+1+10,3+9,8+6,5*2+7,1)*3,85		340,918			
			(7,1*3+6+0,25*8)*3,85		112,805			
			odečet otvory					
			(-3*0,8-0,9*2,28-8*2,3*3-1,1*2,5)*2		-124,804			
			ostění otvorů					
			((0,8*2+3)+(2,28*2+0,9)+(2,3*2+8)*3+(2,5*2+1,1))*0,25		13,490			
			Mezisoučet		549,539			
			2.NP					
			(6,55*2+9,75+6,8+10+1+0,7+6,5*2+10,3+8,1+1,1+0,25*3+1,45*4)*3,75		301,500			
			(8,1+1,1+6,5*2+9,75+10+1+6,5*2+9,8+10,3+7+0,25*7+1,45*4)*3,75		339,750			
			(7+6,5*2+9,8+10,3+1+5,75+6,75*2+7+9,55+10,05+1,1+1,45*3+0,25*5)*3,75		351,188			
			(6+6,5+10,8+7,9+0,25+8,1+10,3+6,75+1)*3,75		216,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		(7,1*4+0,25*4)*3,75		110,250				
	WV		(6,5*3+7*3+10+10,3+9,8*2+0,25*7+1,45*4)*3,75		329,813				
	WV		odečet otvory						
	WV		(-8*2,3*6-4*2,3-8*2,1*3)*2		-340,000				
	WV		ostění otvorů						
	WV		((2,3*2+8)*6+(2,3*2+4)+(2,1*2+8)*3)*0,25		30,200				
	WV		Mezisoučet		1 338,701				
	WV	ŽBstěny25	Součet		3 151,436				
7	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	3 151,436	120,00	378 172,32	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. □ 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. □ 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □ 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □						
	WV		ŽBstěny25		3 151,436				
	WV		Součet		3 151,436				
8	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	62,144	32 400,00	2 013 465,60	CS ÚRS 2019 01	
	WV		tonáž dle PD statika 130 kg/m3						
	WV		478,030*0,13		62,144				
	WV		Součet		62,144				
9	K	315321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) půdní, štítové, nadstřešní, poprsní bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	62,614	3 108,00	194 604,31	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. □ 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: □ - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, □ - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, □ b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. □ 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. □						
	WV		atika zelená střecha						
	WV		(6,55+65,3+15,3+15,05+34,8)*1,5*0,25		51,375				
	WV		atika světlík						
	WV		(4,8*2+2*2)*0,7*0,25*4		9,520				
	WV		atika schodiště						
	WV		(5,2*2+8,55*2)*0,25*0,25		1,719				
	WV		Součet		62,614				
10	K	315351121	Bednění nadzákladových zdí půdních, štítových rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	492,035	600,00	295 221,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. □ 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. □ 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □ 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □						
	WV		atika zelená střecha						
	WV		(6,55+6,8+64,8+65,3+14,8+15,3)*1,5		260,325				
	WV		(14,55+15,05+34,8+34,8)*1,5		148,800				
	WV		atika světlík						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		(4,3*2+2*2+4,8*2+2,5)*0,7*4		69,160				
	WV		atika schodiště						
	WV		(5,2*2+9,05*2+4,7*2+8,55*2)*0,25		13,750				
	WV	ŽBatika	Součet		492,035				
11	K	315351122	Bednění nadzákladových zdí půdních, štítových rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	492,035	120,00	59 044,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. □ 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. □ 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □ 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □						
	WV	ŽBatika			492,035				
	WV	Součet			492,035				
12	K	315361821	Výztuž nadzákladových zdí půdních, štítových, poprsních svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,140	32 400,00	263 736,00	CS ÚRS 2019 01	
	WV		tonáž dle PD statika 130 kg/m3						
	WV		62,614*0,13		8,140				
	WV		Součet		8,140				
13	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	17,071	3 108,00	53 056,67	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. □						
	WV		sloup Sl.1						
	WV		0,5*0,3*10,575*4		6,345				
	WV		sloup Sl.2						
	WV		0,5*0,3*3,85*12		6,930				
	WV		sloup Sl.3						
	WV		0,4*0,4*3,85*3		1,848				
	WV		0,4*0,4*3,75		0,600				
	WV		sloup Sl.4						
	WV		0,5*0,35*3,85*2		1,348				
	WV		Součet		17,071				
14	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	2,036	3 108,00	6 327,89	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. □						
	WV		Sl.5						
	WV		(Pl*0,15*0,15*5,6)*2		0,792				
	WV		Sl.6						
	WV		(Pl*0,15*0,15*4,4)*4		1,244				
	WV		Součet		2,036				
15	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	179,170	720,00	129 002,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. □ 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □						
	WV		sloup Sl.1						
	WV		(0,5*2+0,3*2)*10,575*4		67,680				
	WV		sloup Sl.2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		(0,5*2+0,3*2)*3,85*12		73,920				
	W		sloup Sl.3						
	W		0,4*4*3,85*3		18,480				
	W		0,4*4*3,75		6,000				
	W		sloup Sl.4						
	W		(0,5*2+0,35*2)*3,85*2		13,090				
	W		Součet		179,170				
16	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	179,170	240,00	43 000,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. □ 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □						
17	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,243	32 400,00	105 073,20	CS ÚRS 2019 01	
	W		tonáž dle PD statika 190 kg/m3						
	W		17,071*0,19		3,243				
	W		Součet		3,243				
18	K	332351315	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m zřízení	m2	27,991	960,00	26 871,36	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. □ 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □						
	W		(2*PI*0,15*0,15+2*PI*0,15*5,6)*2		10,838				
	W		(2*PI*0,15*0,15+2*PI*0,15*4,4)*4		17,153				
	W		Součet		27,991				
19	K	332351316	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m odstranění	m2	27,991	240,00	6 717,84	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. □ 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □						
20	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	27,991	180,00	5 038,38	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. □ 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) □ 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. □						
21	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,387	32 400,00	12 538,80	CS ÚRS 2019 01	
	W		tonáž dle PD statika 190 kg/m3						
	W		2,036*0,19		0,387				
	W		Součet		0,387				
22	K	342171113	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	113,750	295,05	33 561,94	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické. □						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	W		1*2,5*28		70,000				
	W		1,25*2,5*14		43,750				
	W		Součet		113,750				
23	M	15945236	plech děrovaný tahokov oko 62/33-3x3 tabule	t	0,730	244 251,00	178 303,23	vlastní	
	W		tonáž dle výkazu materiálu						
	W		0,45+0,28		0,730				
	W		Součet		0,730				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 095 067,73		
24	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	576,559	3 108,00	1 791 945,37	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neperušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	W		1.NP						
	W		střecha vstup						
	W		$((7,825*8,2)+(3,7*8,2)/2+(2,2*5,8)-(1,1*0,35))*0,25$		22,928				
	W		stropy						
	W		$(10,25*6,6+1*0,25*2+10*18,8+4,7*15,8+10,3*18,8)*0,25$		131,013				
	W		$(1*0,25+10*18,8+4,7*8,7)*0,25$		57,285				
	W		$(17,3*17,8-7*1-6,75*1-4,9*1)*0,25$		72,323				
	W		odečet otvory						
	W		$(-1,75*3,5-2,2*1,05)*0,25$		-2,109				
	W		Mezisoučet		281,440				
	W		2.NP						
	W		$(10,3*6,6+1*0,25+10*18,8+4,7*15,8+10,3*18,8)*0,25$		131,548				
	W		$(1*0,25+10*18,8+4,7*8,7)*0,25$		57,285				
	W		$(17,3*17,8-7*1-6,75*1-4,9*1)*0,25$		72,323				
	W		odečet otvory						
	W		$(-1,7*3,5-2,2*1,05-4,3*2*4)*0,25$		-10,665				
	W		Mezisoučet		250,491				
	W		3.NP						
	W		vstupní hala osa O-3						
	W		15,25*10*0,25		38,125				
	W		odečet otvory						
	W		$(-0,9*1,15*3-0,8*1,7*2-1,7*1,55-2,05*1,55)*0,25$		-2,909				
	W		schodiště osa 10-11						
	W		5,2*9,05*0,2		9,412				
	W		Mezisoučet		44,628				
	W		Součet		576,559				
25	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	2 342,242	480,00	1 124 276,16	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klénby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klénb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třídy pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	W		1.NP						
	W		svislé						
	W		$(1,1+7,574+9,5+11,525+3,5+2,2*1)*0,25$		9,100				
	W		$(10*1+10,3+2*2+4,7+10+1+10,3+3+4,7+1+10,3+1+7)*0,25$		19,575				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(10,05+1+6,75+11,3+1+4,75+9,75+1*4+10,3*2+4,7)*0,25		18,475			
	WV		(1,75*2+3,5+2,2*2+1,05)*0,25		3,113			
	WV		vodorovné					
	WV		7,825*8,2+(3,7*8,2)/2+2,2*5,8-1,1*0,35		91,710			
	WV		10*6,85+9,8*6,6+4,7*6,1+9,7*6,6+6,9*0,25*2		229,320			
	WV		4,6*0,3+24,7*9,7+10,3*1*3+10*1-0,5*0,35*4		281,170			
	WV		(3,7*2+6,9)*0,25+9,7*10,8+9,7*6,5+10,3*1		181,685			
	WV		4,7*8,7+(2,6+4,5+1)*0,25		42,915			
	WV		17,3*17,8-7*1-6,75*1-4,9*1-0,5*0,3*6-0,4*0,4*2-7,1*0,25		286,295			
	WV		odečet otvory					
	WV		-1,75*3,5-2,2*1,05		-8,435			
	WV		Mezisoučet		1 154,923			
	WV		2.NP					
	WV		svislé					
	WV		(6,8+10+1+10,3+2*2+4,7+10+1+10,3+3+4,7+1+10,3+1+7)*0,25		21,275			
	WV		(10,05+1+6,75+11,3+1+4,75+9,75+1*4+10,3*2+4,7)*0,25		18,475			
	WV		(1,75*2+3,5+2,2*2+1,05+4,3*8+2*8)*0,25		15,713			
	WV		vodorovné					
	WV		2,4*0,3+9,7*6,55+9,7*18,3+4,7*15,8+3,7*0,25-1,45*0,25*4		315,500			
	WV		9,75*18,3+3,7*0,25*2-1,45*0,25*4		178,825			
	WV		18,55*9,8+(4,7+2,7)*0,25+4,7*8,7-1,45*0,25*2		223,805			
	WV		4,75*9,75+9,8*6,5+6,9*0,25+5,3*2,6+6,75*9,55+10,8*6,5+4,8*1,3		266,420			
	WV		odečet otvory					
	WV		-1,75*3,5-2,2*1,05-4,3*2*4		-42,835			
	WV		Mezisoučet		997,178			
	WV		3.NP					
	WV		svislé					
	WV		(15,25*2+10*2)*0,25		12,625			
	WV		(5,2*2+9,05*2)*0,2		5,700			
	WV		(0,9*1,15*3+0,8*1,7*2+1,7*1,55+2,05*1,55)*0,25		2,909			
	WV		vodorovné					
	WV		15,25*10-0,5*0,3*4-2,6*0,3*3-12,55*0,3-(7,3+2,41*2+3,05)*0,3-3,05*0,29		140,360			
	WV		4,7*8,55		40,185			
	WV		odečet otvory					
	WV		-0,9*1,15*3-0,8*1,7*2-1,7*1,55-2,05*1,55		-11,638			
	WV		Mezisoučet		190,141			
	WV	BEDNĚNÍstrop	Součet		2 342,242			
26	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	2 342,242	120,00	281 069,04	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <ul style="list-style-type: none"> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Kleneb při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 					
					2 342,242			
					2 342,242			
27	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	2 215,282	84,00	186 083,69	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <ul style="list-style-type: none"> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		BEDNĚNÍstrop		2 342,242			
	WV		"odečet svislé bednění"-126,96		-126,960			
	WV		Součet		2 215,282			
28	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	2 215,282	36,00	79 750,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. □					
29	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	80,718	32 400,00	2 615 263,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		tonáž dle PD statika 140 kg/m3					
	WV		576,559*0,14		80,718			
	WV		Součet		80,718			
30	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	77,119	3 480,00	268 374,12	CS ÚRS 2019 01
	WV		schody M1.04					
	WV		stupně					
	WV		(0,25*0,181)/2*6		0,136			
	WV		Mezisoučet		0,136			
	WV		schodišťová hala					
	WV		ramena					
	WV		2*3,2*0,25*4		6,400			
	WV		2*2,5*0,25		1,250			
	WV		2*3,5*0,25		1,750			
	WV		podesty					
	WV		(2,4*9,4+0,4*4,8-0,2*0,3*2)*0,25		6,090			
	WV		(4,6*2+2*3,815+0,3*2,4+3,05*4)*0,25		7,438			
	WV		(2*4,885+2*3,5+2,4*3,35)*0,25		6,203			
	WV		(10*2,7+4,8*1,4-0,5*0,3*4)*0,25		8,280			
	WV		(4,6*2+2*3,365+0,3*2,4+2,1*4)*0,25		6,263			
	WV		(2*3,05+2,4*3,35)*0,25		3,535			
	WV		stupně					
	WV		(0,3*0,16)/2*2*25		1,200			
	WV		(0,3*0,161)/2*2*18		0,869			
	WV		(0,3*0,162)/2*2*10		0,486			
	WV		(0,6*0,25*3+0,25*0,25+0,125*0,25*2+0,36*0,25)*4,8		3,192			
	WV		Mezisoučet		52,956			
	WV		schodiště osa 10-11					
	WV		ramena					
	WV		2*4,4*0,25*4		8,800			
	WV		podesty					
	WV		5,2*2,3*0,25*2		5,980			
	WV		4,7*2,78*0,25*2		6,533			
	WV		stupně					
	WV		0,135*0,285*4,7*2		0,362			
	WV		(0,3*0,16)/2*2*49		2,352			
	WV		Mezisoučet		24,027			
	WV		Součet		77,119			
31	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,254	32 400,00	299 829,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		tonáž dle PD statika 120 kg/m3					
	WV		77,119*0,12		9,254			
	WV		Součet		9,254			
32	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímochářských zřízení	m2	298,050	960,00	286 128,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		schodišťová hala					

25,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*2,5+2,5*0,3		5,750			
	WV		2*3,5+3,5*0,3		8,050			
	WV		podesty vodorovné					
	WV		2,4*9,4+0,4*4,8-0,2*0,3*2		24,360			
	WV		4,6*2+2*3,815+0,3*2,4+3,05*4		29,750			
	WV		2*4,885+2*3,5+2,4*3,35		24,810			
	WV		10*2,7+4,8*1,4-0,5*0,3*4		33,120			
	WV		4,6*2+2*3,365+0,3*2,4+2,1*4		25,050			
	WV		2*3,05+2,4*3,35		14,140			
	WV		podesty svislé					
	WV		(4,6*2+1,8+1,5+4)*0,25		4,125			
	WV		(2,2*2+2*2+4,8*2+1,2+3,05+2,4)*0,25		6,163			
	WV		Mezisoučet		200,918			
	WV		schodiště osa 10-11					
	WV		ramena					
	WV		2*4,4*4+4,4*0,3*4		40,480			
	WV		podesty					
	WV		5,2*2,3*2		23,920			
	WV		4,7*2,78*2		26,132			
	WV		podesty svislé					
	WV		((2,3*2+5,2)*2+(0,7*2+2,7*2))*0,25		6,800			
	WV		Mezisoučet		97,132			
	WV	BEDNĚNÍpodest	Součet		298,050			
33	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	298,050	240,00	71 532,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		BEDNĚNÍpodest		298,050			
	WV		Součet		298,050			
34	K	433121125	Osazování schodišťových konstrukcí a ramp železobetonových nosníků	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Dodávka dílců se oceňuje ve specifikaci. □					
	WV		schody M1.04					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
35	M	59341735	deska stropní vylehčená PZD 2090x290x90mm, 3kN/m2	kus	5,000	458,00	2 290,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	61,272	960,00	58 821,12	CS ÚRS 2019 01
	WV		schody M1.04					
	WV		stupně					
	WV		0,181*2*6		2,172			
	WV		schodišťová hala					
	WV		stupně					
	WV		0,16*2*25		8,000			
	WV		0,161*2*18		5,796			
	WV		0,162*2*10		3,240			
	WV		(0,6*3+0,375*4+0,36+0,483+0,25+0,575)*4,8		23,846			
	WV		schodiště osa 10-11					
	WV		stupně					
	WV		0,135*4,7*2*2		2,538			
	WV		0,16*2*49		15,680			
	WV	BEDNĚNÍstup	Součet		61,272			
37	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	61,272	240,00	14 705,28	CS ÚRS 2019 01
	WV		BEDNĚNÍstup		61,272			
	WV		Součet		61,272			
D	998		Přesun hmot				471 498,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3 929,156	120,00	471 498,72	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případech, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. □ 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. □ 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m. □						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 365 210,15		
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 365 210,15		
39	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	240,000	165,00	39 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. □ 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. □ 3. Množství krytiny střeš se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu. □						
	WV		venkovní VZT						
	W		200		200,000				
	WV		lávka spojovacího krčku						
	W		40		40,000				
	WV		Součet		240,000				
40	M	15484114	plech trapézový povrchová úprava aluzink 40S/160 tl 0,63mm	m2	240,000	522,50	125 400,00	vlastní	
41	K	7679955	Dodávka a montáž ocelové konstrukce venkovní terasy, specifikace dle PD	t	2,533	89 531,95	226 784,43	vlastní	
	WV		tonáž dle výkazu materiálu						
	W		2,53265		2,533				
	WV		Součet		2,533				
42	K	7679956	Dodávka a montáž ocelové konstrukce lávky spojovacího krčku, specifikace dle PD	t	4,464	71 211,40	317 887,69	vlastní	
	WV		tonáž dle výkazu materiálu						
	W		4,46357		4,464				
	WV		Součet		4,464				
43	K	7679957	Dodávka a montáž ocelové konstrukce venkovní VZT, specifikace dle PD	t	7,030	85 790,90	603 110,03	vlastní	
	WV		tonáž dle výkazu materiálu						
	W		7,03023		7,030				
	WV		Součet		7,030				
44	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	13,107	4 000,00	52 428,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4a - ZTI

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **2 607 908,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 607 908,19	21,00%	547 660,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 3 155 568,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4a - ZTI

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDAKCE] Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 607 908,19

HSV - Práce a dodávky HSV

844 599,61

1 - Zemní práce

844 599,61

PSV - Práce a dodávky PSV

1 661 745,03

713 - Izolace tepelné ÚT

4 128,32

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

725 033,79

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

387 695,67

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

544 887,25

OST - Ostatní

101 563,55

101 563,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: SO-01.1.4a - ZTI

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

2 607 908,19

D HSV Práce a dodávky HSV

844 599,61

D 1 Zemní práce

844 599,61

1	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	535,000	411,76	220 291,60	CS ÚRS 2019 01
2	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	535,000	411,76	220 291,60	CS ÚRS 2019 01
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	m3	535,000	119,80	64 093,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	180,000	256,56	46 180,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
5	K	1710001	Poplatek za skládku zeminy	m3	180,000	242,50	43 650,00	vlastní
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,000	15,81	2 845,80	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: □</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; □</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; □</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. □</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: □</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; □</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; □</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); □</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. □</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. □</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. □</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. □</p>					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	355,000	117,37	41 666,35	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □

a) z hornin soudržných do 100 % PS, □

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje

cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů

z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu;

cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo

zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklády

(tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá.

Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp

potrubí, přichází-li v úvahu . □

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní

vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 .

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 .

souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze

přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani

naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo

zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, □

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v

objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □

9. Míru zhutnění předepisuje projekt. □

8	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku FR 0-22 mm	m3	80,000	1 067,00	85 360,00	vlastní
9	M	1710002	Kamenivo těžené, zásypový materiál	t	324,000	339,50	109 998,00	vlastní
10	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	3,600	2 793,60	10 056,96	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto

katalogu. □

11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,250	132,40	165,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje

souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. □

D PSV Práce a dodávky PSV

1 661 745,03

D 713 Izolace tepelné ÚT

4 128,32

12	M	7135656	Izolace nálevkové s Al tl. 50mm/ 32 s odporovým drátem a termostatem	m	8,000	516,04	4 128,32	vlastní
----	---	---------	--	---	-------	--------	----------	---------

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

725 033,79

13	K	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	61,000	69,11	4 215,71	vlastní
14	M	72586009	Sifon umyvadl.40 chromový	kus	45,000	788,80	35 496,00	vlastní
15	M	72586017	Sifon DN 50 samočist.	kus	6,000	692,97	4 157,82	vlastní
16	M	72586018	Sifon podomítkový DN 32 PRO KONDENZÁT samočist.	kus	6,000	635,84	3 815,04	vlastní
17	M	72586019	Sifon podomítkový DN 50 samočist.	kus	4,000	454,30	1 817,20	vlastní
	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	104,000	343,72	35 746,88	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
19	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	174,000	562,12	97 808,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
20	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	61,000	450,16	27 459,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
21	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	83,000	729,83	60 575,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
22	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	372,000	391,18	145 518,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
23	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	125,000	265,86	33 232,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
24	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 75	m	145,000	360,31	52 244,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. <input type="checkbox"/> 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. <input type="checkbox"/>					
25	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	45,000	46,72	2 102,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. <input type="checkbox"/> 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01. <input type="checkbox"/>					
26	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	18,000	51,70	930,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. <input type="checkbox"/> 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01. <input type="checkbox"/>					
27	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	27,000	77,04	2 080,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. <input type="checkbox"/> 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01. <input type="checkbox"/>					
28	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	6,000	3 994,70	23 968,20	CS ÚRS 2019 01
29	K	721211422253	Podlahová vpusť liniová nerezová gastro s odtokem DN100 výška 150mm se zápachovou uzávěrkou, nerezová mříž (specifikace gastro) + montáž	kus	3,000	5 427,64	16 282,92	vlastní
30	K	721211521	ZEMNÍ ČISTÍCÍ KUS S POUCHUŽÍM TĚSNÝM POKLOPEM 300x300mm	m	3,000	6 929,68	20 789,04	vlastní
31	K	721233212	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střešy s odtokem svislým DN 110	kus	13,000	4 510,74	58 639,62	CS ÚRS 2019 01
32	K	7212332124	Střešní vtok polypropylen PP pro PRO ZELENÉ. STŘECHY svislý odtok DN 100	kus	6,000	6 969,30	41 815,80	vlastní
33	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	2,000	1 491,91	2 983,82	CS ÚRS 2019 01
34	K	721273151	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 50	kus	1,000	1 220,07	1 220,07	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	5,000	1 220,07	6 100,35	CS ÚRS 2019 01
36	K	721274103	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	4,000	1 220,07	4 880,28	CS ÚRS 2019 01
37	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	1 064,000	19,35	20 588,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V ceně -0123 není započteno dodání médií; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
38	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	25,000	119,80	2 995,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	7 074,662	1,57	11 117,12	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/> 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/>					
40	M	721504562	NAPOJENÍ NOVÉ KANALIZACE NA PŘÍPOJKU KANALIZACE a STÁV. DEŠŤOVOU KANALIZACI	kus	2,000	3 225,25	6 450,50	vlastní
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod					387 695,67
41	M	7220006	Tlakoměr	kus	1,000	635,84	635,84	vlastní
42	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	35,000	443,24	15 513,40	CS ÚRS 2019 01
43	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	36,000	518,80	18 676,80	CS ÚRS 2019 01
44	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	28,000	622,93	17 442,04	CS ÚRS 2019 01
45	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	248,000	194,90	48 335,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <input type="checkbox"/>					
46	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	145,000	239,59	34 740,55	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <input type="checkbox"/>					
47	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	67,000	286,13	19 170,71	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <input type="checkbox"/>					
48	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	130,000	405,93	52 770,90	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <input type="checkbox"/>					
49	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	26,000	540,92	14 063,92	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <input type="checkbox"/>					
50	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	248,000	53,54	13 277,92	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. <input type="checkbox"/>					
51	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	99,000	62,48	6 185,52	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. <input type="checkbox"/>					
52	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	342,000	71,97	24 613,74	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
53	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,000	223,92	5 821,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
54	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	6,000	435,67	2 614,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
55	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	2,000	170,48	340,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
56	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,000	207,80	207,80	CS ÚRS 2019 01
57	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	417,44	417,44	CS ÚRS 2019 01
58	K	722231206	Armatury se dvěma závity ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 2	kus	1,000	9 712,61	9 712,61	CS ÚRS 2019 01
59	K	722231252	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,000	825,66	825,66	CS ÚRS 2019 01
60	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít G 3/4	kus	2,000	246,96	493,92	CS ÚRS 2019 01
61	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít G 1	kus	2,000	358,01	716,02	CS ÚRS 2019 01
62	K	722232066	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít s vypouštěním G 2	kus	1,000	1 062,49	1 062,49	CS ÚRS 2019 01
63	K	722234264	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,000	326,68	326,68	CS ÚRS 2019 01
64	M	7220002	CIRKULAČNÍ ČERPADLO 25/6 N	kus	1,000	5 512,41	5 512,41	vlastní
65	M	7220002125	Trubní oddělovače DN40	kus	1,000	12 458,68	12 458,68	vlastní
66	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	6,000	6 519,61	39 117,66	CS ÚRS 2019 01
67	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	715,000	29,95	21 414,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
68	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	715,000	19,63	14 035,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
69	K	732331615	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000	1 465,18	1 465,18	CS ÚRS 2019 01
70	K	732331921	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 245,87	1 245,87	vlastní
71	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	1,000	423,89	423,89	CS ÚRS 2019 01
72	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 836,395	1,06	4 056,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/> 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/>								
PSC								
D	725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				544 887,25	
73	K	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	15,000	1 151,88	17 278,20	vlastní
74	M	7250003	Předstěnový systém WC + ovl. tlačítko bílá	soub	15,000	4 506,14	67 592,10	vlastní
75	M	725000315	Oddálené ovládání WC invalidní Typ 01 pneumatické podomítkové	kus	2,000	1 704,78	3 409,56	vlastní
76	M	72510121256	Mydelnička	kus	45,000	294,88	13 269,60	vlastní
77	M	7250007	Koš uzavírací na hygienický odpad	soub	15,000	601,74	9 026,10	vlastní
78	M	725000885	Držák na toaletní papír + WC štětka + montáž	soub	15,000	889,25	13 338,75	vlastní
79	K	725113123	Montáž klozetových mís	kus	15,000	875,42	13 131,30	vlastní
80	M	7250001	WC závěsné + sedátko, bílé	kus	13,000	3 280,54	42 647,02	vlastní
81	M	7251010	WC závěsné invalidní + sedátko	kus	2,000	3 916,38	7 832,76	vlastní
82	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soub	8,000	9 731,04	77 848,32	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru. <input type="checkbox"/>								
PSC								
83	K	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soub	45,000	414,68	18 660,60	vlastní
84	M	7251012	Umyvadlo ker. 55cm, bílé	soub	43,000	1 706,62	73 384,66	vlastní
85	M	72510121	Umyvadlo invalidní	kus	2,000	2 257,67	4 515,34	vlastní
86	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soub	2,000	3 137,71	6 275,42	CS ÚRS 2019 01
87	K	725241513	Sprchové vaničky keramické čtvercové 900x900 mm	soub	2,000	3 672,18	7 344,36	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na podezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 278 23-11.. Podezdívka (základ) cihelná <input type="checkbox"/> 2. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na obezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 346 24-43.. Obezdívka koupelnových van <input type="checkbox"/> 3. V ceně -1901 nejsou započteny náklady na dodání sprchové vaničky <input type="checkbox"/>								
PSC								
88	K	725245122	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soub	2,000	7 954,39	15 908,78	vlastní
89	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soub	3,000	4 460,06	13 380,18	CS ÚRS 2019 01
90	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soub	117,000	100,91	11 806,47	CS ÚRS 2019 01
91	M	7251001	Ventil rohový 1/2" + přípojovací hadičky	kus	117,000	134,54	15 741,18	vlastní
92	K	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	45,000	258,02	11 610,90	vlastní
93	M	7251002	Baterie umyvadlová stoj. páková	kus	42,000	1 245,87	52 326,54	vlastní
94	M	7251002253	Baterie umyvadlová invalidní	kus	2,000	2 054,95	4 109,90	vlastní
95	M	7251002125	Baterie umyvadlová stojánková baterie bezdotiková termostatická s omezovačem teploty	kus	1,000	8 599,44	8 599,44	vlastní
96	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soub	2,000	2 631,80	5 263,60	CS ÚRS 2019 01
97	K	725831411	Montáž baterie výlevkové	soub	3,000	258,02	774,06	vlastní
98	M	7251003	Baterie výlevkové pákové	kus	3,000	1 338,02	4 014,06	vlastní
99	M	7251003256	Montáž a dopojení zařízení gastro	kus	8,000	414,68	3 317,44	vlastní
100	K	72583141111	Montáž baterie sprchové	soub	2,000	294,88	589,76	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	725100312	Podomítková sprchová baterie + příslušenství	kus	2,000	3 379,14	6 758,28	vlastní
102	K	7258414123	Montáž baterie dřezové	kus	6,000	230,38	1 382,28	vlastní
103	M	72510055	Baterie dřezová páková	kus	6,000	2 045,73	12 274,38	vlastní
104	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5 434,113	0,27	1 475,91	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

D OST

Ostatní

101 563,55

D 001

Ostatní

101 563,55

105	K	0011	Stavební výpomoc	hod	68,000	322,52	21 931,36	vlastní
106	K	0012	Nepředvídané práce	hod	42,000	322,52	13 545,84	vlastní
107	K	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	17 416,35	17 416,35	vlastní
108	K	0018	Madla pro invalidní umyvadlo	kus	2,000	2 027,30	4 054,60	vlastní
109	K	0019	Madla pro invalidní WC	kus	2,000	2 449,35	4 898,70	vlastní
110	K	0020	Požární ucpávky	kpl	1,000	32 436,80	32 436,80	vlastní
111	K	0021	REVIZE A TLAKOVÉ ZKOUŠKY	kpl	1,000	4 607,50	4 607,50	vlastní
112	K	0022	Bílá dvířka 250x250mm + MONTÁŽ	kpl	10,000	267,24	2 672,40	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4b - Vytápění

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 13193902
DIČ:

Cena bez DPH **1 921 133,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 921 133,12	21,00%	403 437,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 324 571,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4b - Vytápění

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED] Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **1 921 133,12**

PSV - Práce a dodávky PSV 1 815 257,62

713 - Izolace tepelné ÚT 204 364,58

731 - Ústřední vytápění - kotelny 307 450,67

732 - Ústřední vytápění - strojovny 85 179,62

733 - Ústřední vytápění - potrubí 634 376,88

734 - Ústřední vytápění - armatury 186 883,10

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 397 002,77

OST - Ostatní 105 875,50

O01 - Ostatní 105 875,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: SO-01.1.4b - Vytápění

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 921 133,12

D PSV Práce a dodávky PSV

1 815 257,62

D 713 Izolace tepelné ÚT

204 364,58

1	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá	m	1 370,000	87,30	119 601,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □

PSC

2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □

2	M	71301	Izolace návleková tl. 15mm/ 15	m	418,000	46,56	19 462,08	vlastní
3	M	71302	Izolace návleková s Al tl.15mm/18	m	150,000	51,41	7 711,50	vlastní
4	M	71350	Izolace návleková s Al tl.20mm/22	m	322,000	54,32	17 491,04	vlastní
5	M	71354	Izolace návleková s Al tl. 25mm/ 28	m	316,000	69,84	22 069,44	vlastní
6	M	71355	Izolace návleková s Al tl. 25mm/ 35	m	86,000	74,69	6 423,34	vlastní
7	M	71356	Izolace návleková s Al tl. 30mm/ 42	m	46,000	90,21	4 149,66	vlastní
8	M	71357	Izolace návleková s Al tl. 30mm/ 52	m	16,000	99,91	1 598,56	vlastní
9	M	7135656	Izolace návleková s Al tl. 50mm/ 28 s odporovým drátem a termostatem	m	16,000	129,01	2 064,16	vlastní
10	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 005,708	1,89	3 793,80	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □

PSC

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

307 450,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	0010	Topná zkouška	kpl	1,000	31 428,00	31 428,00	vlastní	
12	K	73124101	Uvedení plyn.kotle do provozu	kpl	3,000	2 910,00	8 730,00	vlastní	
13	K	731242142	Montáž kondenzačního kotle ocelového nástěnného do 50 kW	soubor	3,000	3 806,28	11 418,84	vlastní	
14	M	7310001	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOTEL, VÝKON 5,0-45 kW	kus	3,000	49 890,01	149 670,03	vlastní	
15	M	731000111	kaskádového modulu pro externí výstupní teploty signálem 0-10V pro 3 kotle	kus	1,000	3 110,79	3 110,79	vlastní	
16	M	731100156	OHŘÍVAČ TV NEPŘÍMOTOPNÝ O OBJEMU 300l	kus	1,000	13 386,00	13 386,00	vlastní	
17	M	73110015788	KONTROLNÍ KUS PŘÍMÝ KOAXIÁLNÍ, %%C80/125, PPR	kus	3,000	1 153,33	3 459,99	vlastní	
18	M	73110015791	KOAXIÁLNÍ OBLOUK DN80/125, 90°, PPR	kus	3,000	703,25	2 109,75	vlastní	
19	M	73110015795	OPĚRNÉ KOLENO DN80/125	kus	3,000	1 479,25	4 437,75	vlastní	
20	M	73110015796	KOMÍNOVÁ HLAVICE DN80/125	kus	3,000	2 457,98	7 373,94	vlastní	
21	M	73110015797586	TRUBKADN80/125, PPR-1,0m +DRŽÁKY	kus	15,000	732,35	10 985,25	vlastní	
22	M	73110015797	HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DINAMICKÝCH TLAKŮ Q= 4,0m3/h + IZOLACE	kus	1,000	6 230,31	6 230,31	vlastní	
23	M	7311001579712	SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ 4 VĚTVE + IZOLACE	kus	1,000	14 991,35	14 991,35	vlastní	
24	M	7311001579713	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR + OCHRANNÝ PŘEDFILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm +manometr + přípojovací set	kus	1,000	16 005,00	16 005,00	vlastní	
25	K	731320856	Montáž zásobníkového ohřivače TV	kus	1,000	1 230,93	1 230,93	vlastní	
26	K	731320857	Montáž odkouření	kus	3,000	1 964,25	5 892,75	vlastní	
27	K	731320858	Montáž HVDT	kus	1,000	589,76	589,76	vlastní	
28	K	731320859	Montáž RS	kus	1,000	2 619,00	2 619,00	vlastní	
29	K	73132085952	Montáž změkčovacího filtru	kus	1,000	1 746,00	1 746,00	vlastní	
30	K	731320860	Montáž MaR, prokabelování + havarijní stavy (dodávka MaR)	kus	0,000	0,00	0,00	vlastní	
31	K	998731201	Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 954,154	4,07	12 035,23	CS ÚRS 2019 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/> 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/>					85 179,62	
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					85 179,62	
32	K	732421468	ČERPADLO ELEKTRONICKÉ, DN32-60 230V	soubor	1,000	10 257,75	10 257,75	vlastní	
33	K	7324214681	ČERPADLO ELEKTRONICKÉ, DN25-60 230V	soubor	4,000	8 517,57	34 070,28	vlastní	
34	K	7324214682	ČERPADLO EL. DN32-100, 230V	soubor	2,000	11 708,87	23 417,74	vlastní	
35	K	7324214683	ČERPADLO EL. PŘIRUB. DN40-80, 230V + proti přiruby	soubor	1,000	15 932,25	15 932,25	vlastní	
36	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	836,780	1,79	1 501,60	CS ÚRS 2019 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/> 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/>						
D 733			Ústřední vytápění - potrubí					634 376,88	
	K	730223102	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1	m	418,000	301,67	126 098,06	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	733223103	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	150,000	339,50	50 925,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1	m	322,000	388,97	125 248,34	CS ÚRS 2019 01
40	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5	m	332,000	467,54	155 223,28	CS ÚRS 2019 01
41	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5	m	86,000	679,97	58 477,42	CS ÚRS 2019 01
42	K	733223107	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 42/1,5	m	46,000	786,67	36 186,82	CS ÚRS 2019 01
43	K	733223108	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 54/2	m	16,000	1 204,74	19 275,84	CS ÚRS 2019 01
44	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	148,000	104,76	15 504,48	CS ÚRS 2019 01
45	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 22/1	kus	24,000	153,26	3 678,24	CS ÚRS 2019 01
46	K	733224225	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 28/1,5	kus	14,000	183,33	2 566,62	CS ÚRS 2019 01
47	K	733224227	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 42/1,5	kus	8,000	327,86	2 622,88	CS ÚRS 2019 01
48	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0	m	1 370,000	13,58	18 604,60	CS ÚRS 2019 01
49	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	6 144,116	3,25	19 965,30	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý

stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost

materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

186 883,10

50	K	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	55,000	61,11	3 361,05	vlastní
51	M	73455	TERMOSTATICKÁ HLAVICE S OCHRANOU PROTI ODCIZENÍ	kus	55,000	343,38	18 885,90	vlastní
52	M	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	2,000	300,70	601,40	vlastní
53	M	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	2,000	226,98	453,96	vlastní
54	M	734691	Šroubení rad. H roh. G 1/2"	kus	53,000	284,21	15 063,13	vlastní
55	M	73409	Šroubení svémé + opěrné pouzdro - d 15	kus	148,000	97,00	14 356,00	vlastní
56	M	73409685984	Přípojovací sada term. ventil, hlavice, 2 prodlužovací kusy	kus	19,000	1 406,50	26 723,50	vlastní
57	M	73409685985	Stoján. konzola, hrubá podlaha + montáž	PÁR	19,000	339,50	6 450,50	vlastní
58	K	734000168554	Montáž přípojovací sady LAVICE	kus	19,000	157,14	2 985,66	vlastní
59	K	7340002	Montáž EN	soub	1,000	847,78	847,78	vlastní
60	M	73404563	EN100/6-100i + SERVISNÍ ARMATURA DN25	kus	1,000	3 359,11	3 359,11	vlastní
61	K	734211113	Ventily odvodušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 3/8	kus	16,000	58,20	931,20	CS ÚRS 2019 01
62	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 3/4	kus	8,000	1 744,06	13 952,48	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105. □

PSC

63	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	3,000	1 953,58	5 860,74	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105. □

PSC

64	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	1,000	2 266,89	2 266,89	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105. □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	7,000	413,22	2 892,54	CS ÚRS 2019 01
66	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	3,000	569,39	1 708,17	CS ÚRS 2019 01
67	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000	724,59	724,59	CS ÚRS 2019 01
68	K	734251213	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1	kus	1,000	937,02	937,02	CS ÚRS 2019 01
69	K	734261234	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 3/4	kus	1,000	68,87	68,87	CS ÚRS 2019 01
70	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	28,000	117,37	3 286,36	CS ÚRS 2019 01
71	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	12,000	159,08	1 908,96	CS ÚRS 2019 01
72	K	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4	kus	4,000	290,03	1 160,12	CS ÚRS 2019 01
73	K	734261238	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 2	kus	4,000	466,57	1 866,28	CS ÚRS 2019 01
74	K	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	23,000	159,08	3 658,84	vlastní
75	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	7,000	331,74	2 322,18	CS ÚRS 2019 01
76	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	3,000	541,26	1 623,78	CS ÚRS 2019 01
77	K	734291246	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000	702,28	702,28	CS ÚRS 2019 01
78	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	16,000	176,54	2 824,64	CS ÚRS 2019 01
79	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	270,63	541,26	CS ÚRS 2019 01
80	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	13,000	382,18	4 968,34	CS ÚRS 2019 01
81	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	11,000	517,98	5 697,78	CS ÚRS 2019 01
82	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000	744,96	2 234,88	CS ÚRS 2019 01
83	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	1 087,37	2 174,74	CS ÚRS 2019 01
84	K	734295112	Směšovací armatury přivařovací trojcestné s přímým průtokem DN 25	kus	2,000	4 201,07	8 402,14	CS ÚRS 2019 01
85	K	73429511215	MIX DN20-4,0 + SERVOPOHON 24V,ŘÍZENÍ 0-10V	kus	4,000	4 030,35	16 121,40	vlastní
86	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	8,000	359,87	2 878,96	CS ÚRS 2019 01
87	K	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	1,000	1 411,35	1 411,35	vlastní
88	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 862,148	0,36	668,32	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

PSC

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

D

735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

397 002,77

89	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	74,000	118,34	8 757,16	CS ÚRS 2019 01
90	K	73515902	Tlaková zkouška otopných těles	kus	74,000	270,63	20 026,62	vlastní
91	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	53,000	497,61	26 373,33	CS ÚRS 2019 01
92	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž tělesa na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	2,000	380,24	760,48	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

PSC

1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny: □
- a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutno specifikovat soupravu upevňovacích prvků), □
- b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilu. □

93	K	735164512256	Montáž otopných lavic	kus	19,000	497,61	9 454,59	vlastní
----	---	--------------	-----------------------	-----	--------	--------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 863,229	2,76	10 679,90	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

PSC

95	M	73509	Otopné těleso VK 21-060040-60	kus	10,000	1 484,10	14 841,00	vlastní
96	M	73510	Otopné těleso VK 21-060060-60	kus	6,000	1 675,19	10 051,14	vlastní
97	M	73505	Otopné těleso VK 21-060080-60	kus	1,000	1 866,28	1 866,28	vlastní
98	M	73506	Otopné těleso VK 21-060090-60	kus	3,000	1 963,28	5 889,84	vlastní
99	M	73507	Otopné těleso VK 21-060100-60	kus	6,000	2 058,34	12 350,04	vlastní
100	M	73508	Otopné těleso VK 21-060110-60	kus	12,000	2 155,34	25 864,08	vlastní
101	M	7350910	Otopné těleso VK 21-060120-60	kus	6,000	2 250,40	13 502,40	vlastní
102	M	7350911	Otopné těleso VK 21-060140-60	kus	2,000	2 441,49	4 882,98	vlastní
103	M	7350912	Otopné těleso VK 21-090140-60	kus	1,000	3 240,77	3 240,77	vlastní
104	M	7350914	Otopné těleso VK 22-090140-60	kus	3,000	3 794,64	11 383,92	vlastní
105	M	7350915	Otopné těleso VK 22-090160-60	kus	1,000	4 153,54	4 153,54	vlastní
106	M	7350916	Otopné těleso VK 22-090180-60	kus	2,000	4 511,47	9 022,94	vlastní
107	M	73509175	Otopné těleso trubkové KLM 1220.600	kus	2,000	2 048,64	4 097,28	vlastní
108	M	7350918	OTOPNÁ LAVICE, S PŘIROZENOU KONVEKČÍ A KRYCÍ DESKOU LDE 160/29/26	kus	4,000	9 152,92	36 611,68	vlastní
109	M	7350918125	OTOPNÁ LAVICE, S PŘIROZENOU KONVEKČÍ A KRYCÍ DESKOU LDE 200/29/26	kus	15,000	10 879,52	163 192,80	vlastní

D OST Ostatní

105 875,50

D O01 Ostatní

105 875,50

110	K	0011	Stavební výpomoci (vysekání drážek a prostupů)	hod	56,000	436,50	24 444,00	vlastní
111	K	0012	Nepředvídané práce	hod	28,000	436,50	12 222,00	vlastní
112	K	0013	Revize	kpl	1,000	1 940,00	1 940,00	vlastní
113	K	0014	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	33 222,50	33 222,50	vlastní
114	K	0016	Vyvážení a zaregulování otopné soustavy	hod	78,000	436,50	34 047,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4c - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **8 529 461,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 529 461,98	21,00%	1 791 187,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 10 320 649,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-01 - Pavilon F
Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **SO-01.1.4c - Vzduchotechnika**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 529 461,98

D1 - Zař.č.1,1A - učebny - západ

1 279 848,61

D2 - Zař.č.2,2A - učebny - východ

1 219 260,52

D3 - Zař.č.3,3A - šatny, vstup

1 525 074,76

D4 - Zař.č.4,4A - výdejna se zázemím

1 663 781,29

D5 - Zař.č.5A - hyg.zázemí, úklid

99 324,53

D6 - Zař.č.6 - technické zázemí

291 114,94

D7 - Zař.č.7 - SOZ

822 063,83

D8 - IZOLACE A NÁTĚRY

1 568 193,50

OST - Ostatní

60 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **SO-01.1.4c - Vzduchotechnika**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

8 529 461,98

D D1 Zař.č.1,1A - učebny - západ

1 279 848,61

1	K	1.1	Vzduchotechnická jednotka v provedení ECO design 2018, venkovní provedení s rotačním rekuperátorem s přenosem vlhkosti, plášť izolovaný tl.50mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění všech dílů, na přívodu: Tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F7 kapsový, rekuperace rotační entapl, komora vodního ohřivače, komora volná vyhřívána zapouzdřené topné těleso, komora přímého chladiče, ventilátor FM, na odtahu: filtr M5, motor s FM, uzav.kl.,tl.manžeta, V= 6400/6400m3/h 500/500Pa, vč.sifonu, vč.pryžové podložení odpovídající hmotnosti jednotky, jednotku lze posadit na střechu jeřábem a posunout po plošině na dané místo-střecha je plně únosná	kpl	1,000	316 858,06	316 858,06	vlastní
2	K	1.2	kondenzační jednotka VRV systému - Heat Pump, proměnný průtok chladiva- inverter, s horizontálním výfukem, R410A, Qch=33kW hlukové parametry-viz příloha,beznapěťový kontakt pro připojení MaR, sada s expanzním ventilem, kabelový ovládač s češtinou, kabelový adaptér, propojovací kabeláž, pryžová podložka odpovídající hmotnosti jednotky, rám dodávkou vzt- min 150mm betonový sokl	kpl	1,000	153 281,31	153 281,31	vlastní
3	K	1.2a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/YP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha	kpl	1,000	15 275,10	15 275,10	vlastní
4	K	1.2b	propojovací potrubí chladiva R 410A, dl 15m, z toho převýšení 3m, vč.chladivové potrubí , závěsy, izolace, náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	kpl	2,000	14 250,00	28 500,00	vlastní
5	K	1.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 800 x 800, provedení dle architekta - předložit vzorník	ks	1,000	2 800,46	2 800,46	vlastní
6	K	1.15	tlumič hluku 800 x 800 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	9 132,82	9 132,82	vlastní
7	K	1.16	tlumič hluku 1000 x 500 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	7 727,78	7 727,78	vlastní
8	K	1.17	tlumič hluku 400 x 200 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	2 169,56	2 169,56	vlastní
9	K	1.18	tlumič hluku 500 x 800 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	4 566,41	4 566,41	vlastní
10	K	1.20	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	1,000	272,74	272,74	vlastní
11	K	1.25	Protipožární klapka 200 x 300 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 606,42	5 606,42	vlastní
12	K	1.26	Protipožární klapka 300 x 400 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 961,82	5 961,82	vlastní
13	K	1.27	Protipožární klapka 200 x 300 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 606,42	5 606,42	vlastní
14	K	1.28	Protipožární klapka 300 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 569,23	5 569,23	vlastní
15	K	1.29	Protipožární klapka 400 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 689,08	5 689,08	vlastní
16	K	1.30	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
17	K	1.31	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	1.32	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
19	K	1.32	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
20	K	1.34	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
21	K	1.35	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
274	K	1.40	textilní výustka v provedení půlkruh 200 - délka 3000mm dle PD, Vp=200m3/h p = 90Pa,2 zzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m²vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství ks 2	ks	2,000	3 402,42	6 804,84	
23	K	14977	textilní výustka v provedení půlkruh 400 - délka 7800mm dle PD, Vp=900m3/h p = 90Pa,2 zzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	5,000	8 978,54	44 892,70	vlastní
24	K	15342	textilní výustka v provedení půlkruh 400 - délka 9000mm dle PD, Vp= 1000m3/h p = 90Pa,2 zzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	1,000	10 014,42	10 014,42	vlastní
25	K	1.51	Hadice ohebná izolovaná DN 160, max.dl připojení 1.2m	bm	5,000	92,77	463,85	vlastní
26	K	1A.10	protidešťová žaluzie 1000 x 500, provedení dle architekta- předložit vzorník	ks	1,000	2 373,43	2 373,43	vlastní
27	K	1A.15	tlumič hluku 1000 x 500 - 1000, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem, do venkovního prostředí	ks	2,000	10 951,12	21 902,24	vlastní
28	K	1A.16	tlumič hluku 1000 x 500 - 700, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem, do venkovního prostředí	ks	1,000	5 413,58	5 413,58	vlastní
29	K	1A.17	tlumič hluku 500 x 500 - 1000, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem, do venkovního prostředí	ks	4,000	2 737,79	10 951,16	vlastní
30	K	1A.20	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	1,000	272,74	272,74	vlastní
31	K	1A.25	Protipožární klapka 1000 x 900 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	11 577,89	11 577,89	vlastní
32	K	1A.26	Protipožární klapka 400 x 300 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 895,70	5 895,70	vlastní
33	K	1A.27	Protipožární klapka 630 x 315 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	7 401,31	7 401,31	vlastní
34	K	1A.28	Protipožární klapka 300 x 250 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 673,92	5 673,92	vlastní
35	K	1A.29	Protipožární klapka 300 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 570,61	5 570,61	vlastní
36	K	1A.30	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
37	K	1A.31	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
38	K	1A.32	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
39	K	1A.33	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
40	K	1A.34	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
41	K	1A.35	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
42	K	1A.40	drallová výust odtahová vel600x600, vč. box s regulační klapkou DN200, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	4,000	1 564,84	6 259,36	vlastní
43	K	1A.41	drallová výust odtahová vel600x600, vč. box s regulační klapkou DN250, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	8,000	1 564,84	12 518,72	vlastní
		1A.50	Hadice ohebná izolovaná DN 200, max.dl připojení 1.2m	bm	6,000	106,02	636,12	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	1A.51	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	16,000	136,94	2 191,04	vlastní
46	K	1,1A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech,těsné, tmelené, tř.těsnosti B, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	551,000	613,70	338 148,70	vlastní
47	K	1,1A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 300, tř.těsnosti B , těsnění, vč.tvarovek a příslušenství	bm	34,000	469,40	15 959,60	vlastní
48	K	1.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykřivací plech, doplňkový materiál drobný dle potřeby vzt	sada	1,000	8 521,59	8 521,59	vlastní
49	K	1.86	potrubí chladiva vedené vně bude opatřeno krytem plechovým vč.zatmělení, ochrana proti UV záření, plechový žlab bude podložen dlaždicemi, pod dažbu geotextilie	bm	15,000	1 995,00	29 925,00	vlastní
50	K	1.87	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy,	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní

D D2 Zař.č.2,2A - učebny - východ

1 219 260,52

51	K	2.1	Vzduchotechnická jednotka v provedení ECO design 2018, venkovní provedení s rotačním rekuperátorem s přenosem vlhkosti, plášť izolovaný tl.50mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění všech dílů, na přívodu: Tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F7 kapsový, rekuperace rotační entapl, komora vodního ohříváče, komora volná vyhřívána zapouzdřené topné těleso, komora přímého chladiče, ventilátor FM, na odvodu: filtr M5, motor s FM, uzav.kl.,tl.manžeta, V= 6000/6000m3/h 500/500Pa, vč.sifonu, vč.pryžové podložení odpovídající hmotnosti jednotky, jednotku lze posadit na střechu jeřábem a posunout po plošině na dané místo-střecha je plně únosná	kpl	1,000	305 895,91	305 895,91	vlastní
52	K	2.2	kondenzační jednotka VRV systému - Heat Pump, proměnný průtok chladiva- inverter, s horizontálním výfukem, R410A, Qch=33kW hlukové parametry-viz příloha,beznapětový kontakt pro připojení MaR, sada s expanzním ventilem, kabelový ovládač s češtinou, kabelový adaptér, propojovací kabeláž, pryžová podložka odpovídající hmotnosti jednotky, rám dodávkou vzt- min 150mm betonový sokl	kpl	1,000	153 281,31	153 281,31	vlastní
53	K	2.2a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standardně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokáce chodu ventilátoru, chod, porucha	kpl	1,000	15 275,10	15 275,10	vlastní
54	K	2.2b	propojovací potrubí chladiva R 410A, max.dl.do 15m, z toho převýšení 2m, vč.chladivové potrubí , závěsy, izolace, náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	kpl	1,000	14 250,00	14 250,00	vlastní
55	K	2.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 800 x 1400, provedení dle architekta - předložit vzorník	ks	1,000	4 376,32	4 376,32	vlastní
56	K	2.15	tlumič hluku 1000 x 500 - 1500, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	7 727,78	7 727,78	vlastní
57	K	2.16	tlumič hluku 800 x 800 - 2500, standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	23 431,28	23 431,28	vlastní
58	K	2.20	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	1,000	272,74	272,74	vlastní
59	K	2.25	Protipožární klapka 900 x 400 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	8 282,91	8 282,91	vlastní
60	K	2.26	Protipožární klapka 315 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 733,16	5 733,16	vlastní
61	K	2.30	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 1000m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
62	K	2.31	regulátor ptůtku vzduchu 200 x 200 V= 600m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
63	K	2.32	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
64	K	2.33	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
65	K	2.34	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
66	K	2.35	regulátor ptůtku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
67	K	14642	textilní výustka v provedení půlkruh 200 - délka 3000mm dle PD, Vp=200m3/h p = 90Pa,2 zzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	1,000	3 402,42	3 402,42	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	2.41	textilní výustka v provedení půlkruh 300 - délka 7800mm dle PD, Vp=500m3/h p = 90Pa,2 xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 250 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m²vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	1,000	8 975,79	8 975,79	vlastní
69	K	15373	textilní výustka v provedení půlkruh 400 - délka 7800mm dle PD, Vp= 1000m3/h p = 90Pa,2 xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	1,000	10 014,42	10 014,42	vlastní
70	K	15738	textilní výustka v provedení půlkruh 400 - délka 7800mm dle PD, Vp= 900m3/h p = 90Pa,2 xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.montážní příslušenství	ks	4,000	8 978,54	35 914,16	vlastní
71	K	2.44	drallová výust přívodní vel600x600, stavitelné lamely, vč.přívodní box s regulační klapkou DN250	ks	1,000	1 781,11	1 781,11	vlastní
72	K	2.52	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	1,000	136,94	136,94	vlastní
73	K	2A.10	protidešťová žaluzie 1000 x 500, provedení dle architekta- předložit vzorník	ks	1,000	2 373,43	2 373,43	vlastní
74	K	2A.15	tlumič hluku 1000 x 500 - 2000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	9 649,39	9 649,39	vlastní
75	K	2A.16	tlumič hluku 800 x 800 - 2500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	23 431,28	23 431,28	vlastní
76	K	2A.20	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	1,000	272,74	272,74	vlastní
77	K	2A.25	Protipožární klapka 900 x 400 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	8 282,91	8 282,91	vlastní
78	K	2A.26	Protipožární klapka 315 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 595,40	5 595,40	vlastní
79	K	2A.30	regulátor ptútoku vzduchu 400 x 200 V= 1000m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
80	K	2A.31	regulátor ptútoku vzduchu DN250 V= 600m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	10 995,20	10 995,20	vlastní
81	K	2A.32	regulátor ptútoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
82	K	2A.33	regulátor ptútoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
83	K	2A.34	regulátor ptútoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
84	K	2A.35	regulátor ptútoku vzduchu 400 x 200 V= 900m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
85	K	2A.40	drallová výust odtahová vel600x600, vč. box s regulační klapkou DN200, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	2,000	1 564,84	3 129,68	vlastní
86	K	2A.41	drallová výust odtahová vel600x600, vč. box s regulační klapkou DN250, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	12,000	1 564,84	18 778,08	vlastní
87	K	2A.51	Hadice ohebná izolovaná DN 200, max.dl připojení 1.2m	bm	4,000	106,02	424,08	vlastní
88	K	2A.52	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	18,000	136,94	2 464,92	vlastní
89	K	2,2A.70	Potrubi čtyřhranné sk.l - pozink. plech,těsné, tmelené, tř.těsnosti B, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	518,000	613,70	317 896,60	vlastní
90	K	2,2A.80	Potrubi kruhové SPIRO do DN 300, tř.těsnosti B , těsnění, vč.tvarovek a příslušenství	bm	47,000	469,40	22 061,80	vlastní
91	K	2.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plech, doplňkový materiál drobný dle potřeby vzt	sada	1,000	9 171,02	9 171,02	vlastní
92	K	2.86	potrubí chladiwa vedené vně bude opatřeno krytem plechovým vč.zatmělení, ochrana proti UV záření, plechový žlab bude podložen dlaždicemi, pod dažbu geotextilie	bm	15,000	2 755,00	41 325,00	vlastní
93	K	2.87	požární ucpávka - systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy, prostup chladivového potrubí	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3		Zař.č.3,3A - šatny, vstup				1 525 074,76	
94	K	3.1	Vzduchotechnická jednotka v provedení ECO design 2018, venkovní provedení s rotačním rekuperátorem, plášť izolovaný tl.50mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění všech dílů, na přívodu: Tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F7 kapsový, rekuperace rotační , komora vodního ohřivače, komora volná vyhřívána zapouzdržené topné těleso, komora přímého chladiče, ventilátor FM, na odtahu: filtr M5, motor s FM, uzav.kl.,tl.manžeta, V= 9500/8900m3/h 400/450Pa, vč.sifonu, vč.pryžové podložení odpovídající hmotnosti jednotky, jednotku lze posadit na střechu jeřábem a posunout po plošině na dané místo-střecha je plně ušlechtlá	kpl	1,000	353 251,61	353 251,61	vlastní
95	K	3.2	kondenzační jednotka , inverter, horizontální dvoj výfuk, R410A, Qch=22kW hlukové parametry-viz příloha,beznapěťový kontakt pro připojení MaR, sada s expanzním ventilem, kabelový ovládač s češtinou, kabelový adaptér, propojovací kabeláž, pryžová podložka odpovídající hmotnosti jednotky, jednotka bude položena na betonový sokl-dodá vzt	kpl	2,000	108 549,75	217 099,50	vlastní
96	K	3.2a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha	kpl	2,000	15 275,10	30 550,20	vlastní
97	K	3.2b	propojovací potrubí chladiwa R 410A, max.dl.do 17m, z toho převýšení 3m, vč.chladivové potrubí , závěsy, izolace, náplň chladiwa, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	kpl	1,000	16 150,00	16 150,00	vlastní
98	K	3.3	potrubní chladič přímý 800 x 580 x 450mm, 50kg, V= 2100m3/h, dochladit z 24 na 17°C, Qch=6kW R410A, 35Pa sifon pro odvod kondnezátu	ks	1,000	26 790,48	26 790,48	vlastní
99	K	3.4	kondenzační jednotka , inverter, horizontální výfuk, R32, Qch=6kW hlukové parametry-viz příloha,beznapěťový kontakt pro připojení MaR, sada s expanzním ventilem, propojovací kabeláž, pryžová podložka odpovídající hmotnosti jednotky, jednotka bude položena na betonový sokl min.150mm výšky -dodá	ks	1,000	75 429,14	75 429,14	vlastní
100	K	3.4a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha	kpl	1,000	15 275,10	15 275,10	vlastní
101	K	3.4b	propojovací potrubí chladiwa R 410A, max.dl.do 18m, z toho převýšení 3m, vč.chladivové potrubí , závěsy, izolace, náplň chladiwa, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	kpl	1,000	14 535,00	14 535,00	vlastní
102	K	3.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 800 x 1100, provedení dle architekta - předložit vzorník	ks	1,000	3 680,68	3 680,68	vlastní
103	K	3.15	tlumič hluku 1100 x 1000 - 1300, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	18 348,30	18 348,30	vlastní
104	K	3.16	tlumič hluku 1100 x 1000 - 1200, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	18 297,33	18 297,33	vlastní
105	K	3.17	tlumič hluku 800 x 1100 - 1000, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	11 426,36	11 426,36	vlastní
106	K	3.18	tlumič hluku DN315 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	6 375,07	6 375,07	vlastní
107	K	3.20	Regulační klapka 600 x 250, ovl.S - servo dodá MaR	ks	1,000	1 246,64	1 246,64	vlastní
108	K	3.21	Regulační klapka 710 x 300 ovl.R	ks	1,000	1 461,53	1 461,53	vlastní
109	K	3.22	Regulační klapka 400x250, ovl.S - servo dodá MaR	ks	1,000	1 095,11	1 095,11	vlastní
110	K	3.24	Protipožární klapka 300 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 570,61	5 570,61	vlastní
111	K	3.25	Protipožární klapka DN315 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	6 412,26	6 412,26	vlastní
112	K	3.26	Protipožární klapka 400 x 250 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 804,78	5 804,78	vlastní
113	K	3.27	Protipožární klapka 1100 x 450 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	9 872,54	9 872,54	vlastní
114	K	3.29	Protipožární klapka 500 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 807,54	5 807,54	vlastní
115	K	3.31	regulátor ptútoku vzduchu 500 x 200 V= 400 -1700m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 919,57	12 919,57	vlastní
116	K	3.32	regulátor ptútoku vzduchu DN315 V= 500-1200m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	11 197,70	11 197,70	vlastní
117	K	3.40	přívodní dýza s dalekým dosazem, stavitelná, otočná, DN200, provedení s RAL-určí architekt předložit vzorník	ks	8,000	3 569,10	28 552,80	vlastní
118	K	3.41	drallová výust přívodní vel 600x600, stavitelné lamely, vč.přívodní box atyp s regulační klapkou DN200	ks	8,000	1 782,48	14 259,84	vlastní
119	K	3.42	drallová výust přívodní vel600x600, stavitelné lamely, vč.přívodní box s regulační klapkou DN250	ks	15,000	1 782,48	26 737,20	vlastní
120	K	3.45	přívodní 1štěrbina dl600 V=140m3/h, vč.připojovacího boxu a nástavec DN125 vč.regul.klapky	ks	4,000	1 304,49	5 217,96	vlastní
121	K	3.46	Ventil přívodní DN 160, vč.zděře	ks	2,000	107,44	214,88	vlastní
122	K	3.51	Hadice ohebná izolovaná DN 160, max.dl připojení 1.2m	bm	2,000	92,77	185,54	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	3.52	Hadice ohebná izolovaná DN 200, max.dl připojení 1.2m	bm	5,000	106,02	530,10	vlastní
124	K	3.53	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	28,000	136,94	3 834,32	vlastní
125	K	3A.10	protidešťová žaluzie 1400 x 500, provedení dle architekta- předložit vzorník	ks	1,000	3 018,10	3 018,10	vlastní
126	K	3A.15	tlumič hluku 1100 x 1000 - 2500 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	17 574,14	17 574,14	vlastní
127	K	3A.16	tlumič hluku 1400 x 500 - 2200, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	12 604,12	12 604,12	vlastní
128	K	3A.20	Regulační klapka 1000 x 400, ovl.S - servo dodá MaR	ks	1,000	1 731,52	1 731,52	vlastní
129	K	3A.21	Regulační klapka DN200, ovl.R	ks	1,000	336,11	336,11	vlastní
130	K	3A.22	Regulační klapka 300x250, ovl.S - servo dodá MaR	ks	1,000	1 040,01	1 040,01	vlastní
131	K	3A.25	Protipožární klapka 315 x 315 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 796,52	5 796,52	vlastní
132	K	3A.26	Protipožární klapka 400 x 200 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	5 689,08	5 689,08	vlastní
133	K	3A.27	Protipožární klapka 1100 x 450 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	9 873,92	9 873,92	vlastní
134	K	3A.29	Protipožární klapka DN250 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	6 103,70	6 103,70	vlastní
135	K	3A.31	regulátor ptůtoku vzduchu DN250 V= 300-600m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	10 995,20	10 995,20	vlastní
136	K	3A.32	regulátor ptůtoku vzduchu 400 x 300 V= 500 - 1800m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	12 805,24	12 805,24	vlastní
137	K	3A.41	drallová výust odtahová vel600x600, vč.přívodní box s regulační klapkou DN250, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	1,000	1 564,84	1 564,84	vlastní
138	K	3A.42	odtahová výustka jednořadá 825 x 125 s regulací, na nástavci, připojení DN200	ks	3,000	862,32	2 586,96	vlastní
139	K	3A.43	odtahová výustka na kruhovém potrubí, jednořadá 525 x 75 s regulací	ks	1,000	505,54	505,54	vlastní
140	K	3A.44	Ventil odtahový DN 160, vč.zděře	ks	2,000	107,44	214,88	vlastní
141	K	3A.45	odtahová mřížka , 800x300, na nástavci	ks	1,000	807,22	807,22	vlastní
142	K	3A.46	odtahová mřížka , 600 x 600 na podhledu , odtahoviny přes podhled , provedení určí architekt - předložit vzorník	ks	15,000	2 066,25	30 993,75	vlastní
143	K	3A.51	Hadice ohebná izolovaná DN 160, max.dl připojení 1.2m	bm	2,000	92,77	185,54	vlastní
144	K	3.52	Hadice ohebná izolovaná DN 200, max.dl připojení 1.2m	bm	5,000	106,02	530,10	vlastní
145	K	3A.52	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	1,500	136,94	205,41	vlastní
146	K	3,3A.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozink. plech, tř.těsnosti A, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	498,000	576,65	287 171,70	vlastní
147	K	3,3A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 315, vč.tvarovek a příslušenství, tř.těsnosti běžná A	bm	221,000	401,56	88 744,76	vlastní
148	K	3.81	Potrubí kruhové hladké, vč.vnitřních spojelek tmelení, nesmí být přelepeno páskou, DN 315, vč.tvarovek a příslušenství, tř.těsnosti B, vyrobeno dle EN 1506 a EN 1223	bm	22,000	697,68	15 348,96	vlastní
149	K	3.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plech, doplňkový materiál drobný dle potřeby vzt	sada	1,000	7 127,75	7 127,75	vlastní
150	K	3.86	potrubí chladiwa vedené vně bude opatřeno krytem plechovým vč.zatmělení, ochrana proti UV záření, plechový žlab bude podložen dlaždicemi, pod dlažbu geotextilie	bm	18,000	2 755,00	49 590,00	vlastní
151	K	3.87	požární ucpávka - systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní

D D4

Zař.č.4,4A - výdejna se zázemím

1 663 781,29

152	K	4.1	Vzduchotechnická jednotka v provedení ECO design 2018, venkovní provedení s deskovým rekuperátorem, plášť izolovaný tl.50mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění všech dílů, na přívodu: TI.manžeta, uzav.klapka servo, filtr F7 kapsový, rekuperace desková , komora vodního ohřivače, komora volná vyhřívána zapouzdržené topné těleso, komora přímého chladiče, ventilátor FM, na odtahu: filtr M5, motor s FM, uzav.kl.,tl.manžeta, V= 10500/10 500m3/h 400/450Pa, vč.sifonu, vč.pryžové podložení odpovídající hmotnosti jednotky, jednotku lze posadit na střechu jeřábem a posunout po plošině na dané místo-střecha je plně únosná	kpl	1,000	571 815,40	571 815,40	vlastní
153	K	4.2	kondenzační jednotka , inverter, horizontdvoj výfuk, R410A, Qch=28kW hlukové parametry-viz příloha,beznapětový kontakt pro připojení MaR, sada s expanzním ventilem, kabelový ovládač s češtinou, kabelový adaptér, propojovací kabeláž, pryžová podložka odpovídající hmotnosti jednotky, jednotka bude položena na betonový sokl-dodá vzt	kpl	2,000	128 925,73	257 851,46	vlastní

Elektronicky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
154	K	4.2a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C, standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokáce chodu ventilátoru, chod, porucha	kpl	2,000	15 275,10	30 550,20	vlastní
155	K	4.2b	propojovací potrubí chladiwa R 410A, max.dl.do 17m, z toho převýšení 3m, vč.chladivové potrubí , závěsy, izolace, náplň chladiwa, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	kpl	1,000	16 150,00	16 150,00	vlastní
156	K	4.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 1250 x 1000, provedení dle architekta- předložit vzorník	ks	1,000	4 538,86	4 538,86	vlastní
157	K	4.11	stěnová mřížka uzavřená .12,5 600x100, provedení a nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	4,000	511,05	2 044,20	vlastní
158	K	4.12	dveční mřížka 600x100, provedení dle architekta - předložit vzorník	ks	2,000	770,02	1 540,04	vlastní
159	K	4.15	tlumič hluku 1500 x 1000 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,000	23 183,32	23 183,32	vlastní
160	K	4.16	tlumič hluku 1250 x 800 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,000	19 319,44	38 638,88	vlastní
161	K	4.20	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	3,000	272,74	818,22	vlastní
162	K	4.21	regulační klapka DN300 ovl.R	ks	2,000	506,92	1 013,84	vlastní
163	K	4.22	regulační klapka 400 x 250, ovl.R	ks	1,000	1 095,11	1 095,11	vlastní
164	K	4.23	regulační klapka 500 x 300, ovl.R	ks	1,000	1 297,60	1 297,60	vlastní
165	K	4.25	Protipožární klapka 1100 x 500 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	10 165,95	10 165,95	vlastní
166	K	4.27	Protipožární klapka DN250 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	6 103,70	6 103,70	vlastní
167	K	4.30	regulátor ptútku vzduchu 500 x 500 V= 4000m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	15 186,94	15 186,94	vlastní
168	K	4.31	regulátor ptútku vzduchu 800 x 400 V= 5100m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	15 656,66	15 656,66	vlastní
169	K	14702	textilní výustka v provedení kruh 315 - délka 3000mm dle PD, Vp=1400m3/h p = 100Pa,2xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 315 barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, provedení office	kpl	1,000	3 902,46	3 902,46	vlastní
170	K	15067	textilní výustka v provedení půlkruh 355 -délka 3000mm dle PD, Vp=800m3/h p = 90Pa,2xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 300, barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, provedení office	kpl	2,000	4 186,22	8 372,44	vlastní
171	K	15432	textilní výustka v provedení půlkruh 500 -délka 6000mm dle PD, Vp=2100m3/h p = 90Pa,2xzaslepení, mikroperforace do stran , přívod shora DN 450, barva tmavě šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..200 g/m2vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, provedení office	kpl	1,000	8 975,79	8 975,79	vlastní
172	K	4.43	přívodní dvouřadá výustka komfortní s regulací, na nastavci 400 x 200	ks	1,000	882,98	882,98	vlastní
173	K	4.44	přívodní dvouřadá výustka komfortní s regulací, na nastavci 400 x 140	ks	2,000	734,21	1 468,42	vlastní
174	K	4.45	Ventil přívodní DN 160, vč.zděře	ks	1,000	107,44	107,44	vlastní
175	K	4.48	drallová výust přívodní vel600x600, stavitelné lamely, vč.přívodní box s regulační klapkou DN250	ks	11,000	1 782,48	19 607,28	vlastní
176	K	4.52	Hadice ohebná izolovaná DN 160, max.dl.připojení 1.2m	bm	7,000	92,77	649,39	vlastní
177	K	4.53	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl.připojení 1.2m	bm	16,000	136,94	2 191,04	vlastní
178	K	4A.1	odtahový ventilátor ax nástěný,Vo= 150m3/h 230V 50Hz, vč.stavitelný doběh, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	1 962,94	1 962,94	vlastní
179	K	4A.2	odtahový ventilátor potrubní radiální profil DN150 ,Vo= 150m3/h 230V 50Hz, vč.vestavěný doběh, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	3 654,51	3 654,51	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	4A.15	tlumič hluku 1500 x 1000 - 2500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,000	37 812,38	75 624,76	vlastní
181	K	4A.16	tlumič hluku 1250 x 800 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,000	19 319,44	38 638,88	vlastní
182	K	4A.20	regulační klapka 500 x 250 ovl.R	ks	1,000	1 162,61	1 162,61	vlastní
183	K	4A.21	regulační klapka 500 x 300 ovl.R	ks	3,000	1 297,60	3 892,80	vlastní
184	K	4A.22	regulační klapka DN160 ovl.R	ks	4,000	272,74	1 090,96	vlastní
185	K	4A.23	regulační klapka 250 x 200 ovl.R	ks	1,000	814,10	814,10	vlastní
186	K	4A.25	Protipožární klapka 1100 x 500 se servopohonem 230V, EPS ovládá, SI silově napájí, MaR monitoruje	ks	1,000	10 165,95	10 165,95	vlastní
187	K	4A.30	regulátor průtoku vzduchu 500 x 500 V= 3600m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	15 186,94	15 186,94	vlastní
188	K	4A.31	regulátor průtoku vzduchu 800 x 400 V= 5800m3/h, vč.regulátor s potenciometrem, ovl.MaR	ks	1,000	15 656,66	15 656,66	vlastní
189	K	4A.40	odtahový zákryt nerezový pro zavěšení na stěnu, 1000 x 1100 x 450 , Vo=1600m3/h, vč.filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu , vypouštěcí ventil kondenzátu, vč.osvětlení, zapuštěné s krytem z bezpečnostního	kpl	1,000	24 760,09	24 760,09	vlastní
190	K	4A.41	odtahový zákryt nerezový pro zavěšení na stěnu, 2100 x 1100 x 450 , Vo=1600m3/h, vč.filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu , vypouštěcí ventil kondenzátu, vč.osvětlení, zapuštěné s krytem z bezpečnostního	kpl	1,000	23 157,20	23 157,20	vlastní
191	K	4A.42	odtahový zákryt nerezový pro zavěšení na stěnu, 2300 x 1100 x 450 , Vo=1600m3/h, vč.filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu , vypouštěcí ventil kondenzátu, vč.osvětlení, zapuštěné s krytem z bezpečnostního	kpl	2,000	23 157,20	46 314,40	vlastní
192	K	4A.43	odtahová výustka komfortní jednořadá s regulací, na nástavci 400 x 140	ks	3,000	568,91	1 706,73	vlastní
193	K	4A.44	odtahová výustka komfortní jednořadá s regulací, na nástavci 400 x 200	ks	1,000	692,88	692,88	vlastní
194	K	4A.45	Ventil odtahový DN 160, vč.zděře	ks	1,000	107,44	107,44	vlastní
195	K	4A.46	Ventil odtahový DN 100, vč.zděře	ks	3,000	52,34	157,02	vlastní
196	K	4A.47	odtahová výustka jednořadá s regulací 1000 x 200, na nástavci , připoj 2x DN200	ks	3,000	1 238,37	3 715,11	vlastní
197	K	4A.48	drálová výust odtahová vel600x600, vč.přívodní box s regulační klapkou DN250, provedení nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	1,000	1 564,84	1 564,84	vlastní
198	K	4A.50	Hadice ohebná izolovaná DN 100, max.dl připojení 1.2m	bm	5,000	73,62	368,10	vlastní
199	K	4A.51	Hadice ohebná izolovaná DN 150, max.dl připojení 1.2m	bm	1,000	89,82	89,82	vlastní
200	K	4A.52	Hadice ohebná izolovaná DN 160, max.dl připojení 1.2m	bm	7,000	92,77	649,39	vlastní
201	K	4A.53	Hadice ohebná izolovaná DN 250, max.dl připojení 1.2m	bm	1,500	136,94	205,41	vlastní
202	K	4,4A.70	Potrubi čtyřhranné sk.I - pozink. plech, těsné, celotmelené, tř.těsnosti B, rovné a tvarové potrubní díly - 50%	m2	456,000	613,70	279 847,20	vlastní
203	K	4A.71	výfukový kus s vletovanou žaluzií 1500 x 500< 45` dle PD, potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. Plech , těsné, celotmelené, tř.těsnosti B,	ks	1,000	11 708,75	11 708,75	vlastní
204	K	4.73	revizní dvířka do potrubí	ks	2,000	688,75	1 377,50	vlastní
205	K	4,4A.80	Potrubi kruhové SPIRO do DN 250, tř.těsnosti B na odtahu, přívod A, vč.tvarovek a příslušenství	bm	97,000	380,10	36 869,70	vlastní
206	K	4A.81	Potrubi kruhové SPIRO do DN 500, nastavce, tř.těsnosti B, tmelit, těsnění	bm	3,000	749,36	2 248,08	vlastní
207	K	4.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly	sada	1,000	11 818,66	11 818,66	vlastní
208	K	4.87	požární ucpávka - systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy, prostup chladivového potrubí	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní
209	K	4.88	návarek na potrubí	ks	2,000	482,12	964,24	vlastní

D D5 Zař.č.5A - hyg.zázemí, úklid

99 324,53

210	K	5.10	stěnová mřížku uzavřená .12,5 600x150, provedení a nátěr dle architekta - předložit vzorník	ks	14,000	590,95	8 273,30	vlastní
211	K	5A.1	odtahový ventilátor potrubní radiální s EC motorem,Vo= 420m3/h 230V 50Hz, vč.tl.manžety, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	7 237,38	7 237,38	vlastní
212	K	5A.2	odtahový ventilátor potrubní radiální s EC motorem ,Vo= 500m3/h 230V 50Hz, vč.tl.manžety, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	7 209,84	7 209,84	vlastní
213	K	5A.3	odtahový ventilátor potrubní radiální s EC motorem ,Vo= 400m3/h 230V 50Hz, vč.tl.manžety, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	6 905,41	6 905,41	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	5A.4	odtahový ventilátor potrubní radiální s EC motorem ,Vo= 440m3/h 230V 50Hz, vč.tl.manžety, těsná zpětná klapka, popis-viz technické specifikace	ks	1,000	6 905,41	6 905,41	vlastní
215	K	5A.11	protidešťová žaluzie na potrubí 500x250, provedení dle architekta-předložit vzorník	ks	1,000	1 137,82	1 137,82	vlastní
216	K	5A.16	tlumič hluku DN200 - 900, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	4,000	3 507,46	14 029,84	vlastní
217	K	5A.40	Ventil odtahový DN 100, vč.zděře	ks	29,000	70,25	2 037,25	vlastní
218	K	5A.41	Ventil odtahový DN 125, vč.zděře	ks	4,000	93,67	374,68	vlastní
219	K	5A.50	Hadice ohebná izolovaná DN 100, max.dl připojení 1.2m	bm	45,000	73,62	3 312,90	vlastní
220	K	5A.51	Hadice ohebná izolovaná DN 125, max.dl připojení 1.2m	bm	6,000	82,46	494,76	vlastní
221	K	5A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství	bm	75,000	346,75	26 006,25	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ tř.těsnosti běžná A</i>					
222	K	5A.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, drobný materiál dle potřeby vzt	sada	4,000	3 746,61	14 986,44	vlastní
223	K	5A.86	návarek na potrubí - na stupače	ks	1,000	413,25	413,25	vlastní

D

D6

Zař.č.6 - technické zázemí

291 114,94

224	K	6.1	celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy, split systém, vnitřní nástěnná jednotka Qch = 9,5kW, venkovní kondenzační jednotka 400V 50Hz, drátový ovládač na stěnu s češtinou, propojovací komunikační kabeláž, pružná podložka pod kondenzační jednotku dle hmotnosti jednotky, výstup pro ev.nadřazený systém, zprovoznění	ks	1,000	32 102,64	32 102,64	vlastní
225	K	6.1a	propojovací potrubí chladiva R32, max.dl.do 18m, z toho převýšení 6m, vč.chladivové potrubí 6,35/12,7, náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění,	kpl	1,000	8 512,95	8 512,95	vlastní
226	K	6.2	celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy, split systém, vnitřní nástěnná jednotka Qch = 5kW, venkovní kondenzační jednotka 230V 50Hz, drátový ovládač na stěnu s češtinou, propojovací komunikační kabeláž, pružná podložka pod kondenzační jednotku dle hmotnosti jednotky, výstup pro ev.nadřazený systém, zprovoznění	ks	1,000	14 651,28	14 651,28	vlastní
227	K	6.2a	propojovací potrubí chladiva R32, max.dl.do 18m, z toho převýšení 6m, vč.chladivové potrubí , náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění,	kpl	1,000	8 892,00	8 892,00	vlastní
228	K	6.11	ochranné síto DN200 na potrubí	ks	1,000	404,98	404,98	vlastní
229	K	6.12	protidešťová žaluzie čtyřhranná, přípoj DN200, se sítím proti hmyzu, nátěr dle požadavku architekta	ks	1,000	1 049,66	1 049,66	vlastní
230	K	6.13	přetlaková klapka DN100, vč.protidešťové žaluzie čtyřhranné	ks	1,000	1 177,76	1 177,76	vlastní
231	K	6.20	uzavírací klapka DN200 se servopohonem, servo dodávkou MaR	ks	1,000	542,73	542,73	vlastní
232	K	6A.1	odtahový ventilátor nástěnný axiální, Vo=150m3/h 230V 50Hz p=30Pa	ks	1,000	1 962,94	1 962,94	vlastní
233	K	6A.2	odtahový ventilátor potrubní radiální, Vo= 500m3/h 230V 50Hz p=120Pa, tl.mažeta 2x, zpětná klapka	ks	1,000	7 209,84	7 209,84	vlastní
234	K	6A.3	odtahový ventilátor nástěnný ax., Vo= 300m3/h 230V 50Hz p=30Pa, přetlaková klapka	ks	1,000	5 858,51	5 858,51	vlastní
235	K	6A.10	přetlaková žaluzie čtyřhranná, přípoj DN125 - provedení nátěr dle architekta	ks	1,000	1 303,12	1 303,12	vlastní
236	K	6A.11	ochranné síto DN200 na potrubí	ks	1,000	404,98	404,98	vlastní
237	K	6A.12	protidešťová žaluzie čtyřhranná, přípoj DN200, se sítím proti hmyzu, nátěr dle požadavku architekta	ks	1,000	1 049,66	1 049,66	vlastní
238	K	6A.15	tlumič hluku DN200 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2,000	3 507,80	7 015,60	vlastní
239	K	6A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 200, tř.těsnosti A, vč.tvarovek a příslušenství	bm	6,000	293,26	1 759,56	vlastní
240	K	6.84	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, jednotka kondenzační bude osazena na betonovém soklu - dodá VZT, min.150mm	sada	1,000	548,24	548,24	vlastní
241	K	6.85	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy, prostup chladivového potrubí	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní
242	K	6.86	krycí lišty vnitřní - potrubí chladiva vedené uvnitř budovy musí být vedeno v servrovně v lištách	bm	7,000	206,62	1 446,34	vlastní
243	K	6.87	potrubí chladiva vedené vně bude opatřeno krytem plechovým vč.zatmělení, ochrana proti UV záření, plechový žlab bude podložen dlaždicemi, pod dažbu geotextilie	bm	2,000	2 755,00	5 510,00	vlastní
244	K	6.90	náklady na dopravu zařízení vzt na stavbu	sada	1,000	32 582,15	32 582,15	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	6.91	projekt skutečného provedení v počtu 4 paré	sada	1,000	7 600,00	7 600,00	vlastní
246	K	6.92	značení potrubí vzt dle normových požadavků ČSN	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	vlastní
247	K	6.93	zakryvání vzt potrubí a zařízení (např. igelitem) během stavby s ohledem na stavení práce a prach a zanášení vzt	m2	100,000	190,00	19 000,00	vlastní
248	K	6.94	dokumentace výrobní před zahájením prací	sada	1,000	2 280,00	2 280,00	vlastní
249	K	6.95	akreditované měření hluku vč. protokolu pro investora ke kolaudaci	kpl	1,000	6 175,00	6 175,00	vlastní
250	K	6.96	vertikální transport pomocí jeřábu, složení jednotek na střechu objektu, střecha je únosná	hod	15,000	4 750,00	71 250,00	vlastní
251	K	6.97	zaškolení obsluhy	hod	4,000	475,00	1 900,00	vlastní
252	K	6.98	komplexní vyzkoušení a zaregulování zařízení vzt spolu s MaR	hod	80,000	475,00	38 000,00	vlastní
253	K	6.99	návrh provozního předpisu	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00	vlastní

D D7 Zař.č.7 - SOZ

822 063,83

254	K	7.10	protidešťová žaluzie s tepelně izolovanou klapkou, servo 230V , certifikovaná dle EN12101, 2250 x 1250	ks	1,000	45 392,76	45 392,76	vlastní
255	K	7.11	přívodní mřížka vč.zední rám 2000x1000	ks	1,000	18 344,50	18 344,50	vlastní
256	K	7A.1	odtahový ventilátor potrubní radiální , vel. DN800, Vp = 27.580m3/h 400V 50 Hz p = 500Pa, ventilátor odolává provozním teplotám 300°C po dobu 60 minut, s klasifikační třídou požární odolnosti F300 60min.sada montážních konzol, silentbloky, montáž v vertikální poloze, stavba zabuduje nosník pro uložení	ks	1,000	105 061,92	105 061,92	vlastní
257	K	7A.10	protidešťová žaluzie 800x500, provedení a nátěr dle architekta -předložit vzorník	ks	4,000	5 757,00	23 028,00	vlastní
258	K	7A.20	uzavírací klapka - světlík se servopohonem, s certifikací pro OTK dle PD, zaizolování nad střechem dá stavba	ks	1,000	34 014,75	34 014,75	vlastní
259	K	7A.25	protipožární klapka kouřotěsná pro OTK s certifikací EN12101-8 , cyklování C300, 1250 x 500mm, tř.těsnosti C, přes list 2, servo dodávkou VZT 230V 50Hz	ks	1,000	20 900,00	20 900,00	vlastní
260	K	7A.70	Potrubí čtyřhranné z ocelového pozinkovaného plechu min. tloušťky 1,2mm s výztuhami, třídy E300single, certifikované pro požární odolnost 300°C / 60min., vč. teplotně odolného těsnění a přírub. Stejná požární odolnost (E30) musí být zajištěna u potrubních závěsů které zajišťují stabilitu těchto potrubních systémů. Závěsy a uchycení musí umožnit suvný pohyb potrubí – vzdálenost závěsů 1,3-1,5m (dle zatížení).	bm	95,000	5 728,02	544 161,90	vlastní
261	K	7.84	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly	sada	1,000	18 026,25	18 026,25	vlastní
262	K	7.85	požární ucpávka - systémové těsnění EI-CU, s požární odolností dle požární zprávy	ks	2,000	4 845,00	9 690,00	vlastní
263	K	7.87	vzt firma doloží certifikaci potrubí k instalaci OTK , zařízení pro odvod kouře a tepla musí být provedena z materiálů, které splňují požadavky ČSN 73 0831 pro použití ve shromažďovacím prostoru. Zprovoznění	kpl	1,000	3 443,75	3 443,75	vlastní

D D8 IZOLACE A NÁTĚRY

1 568 193,50

264	K	Pol58	Izolace tepelné , tl.40 mm vč oplechování pozink.plech 0,8mm	m2	272,000	665,00	180 880,00	vlastní
265	K	Pol59	Izolace tepelné , tl.100 mm vč oplechování pozink.plech 0,8mm	m2	632,000	1 045,00	660 440,00	vlastní
266	K	Pol60	Izolace tepelné a protihlukové tl.40mm	m2	675,000	380,00	256 500,00	vlastní
267	K	Pol61	Izolace protipožární EI30	m2	468,000	475,00	222 300,00	vlastní
268	K	Pol62	izolace tepelná - lepená 20mm, s AL polepem zabraňující kondenzaci na potrubí	m2	482,000	427,50	206 055,00	vlastní
269	K	Pol63	vylepení potrubí a izol.	m2	85,000	427,50	36 337,50	vlastní

P *Poznámka k položce: □
TL 20mm*

270	K	Pol64	Nátěry potrubí a elementů	m2	20,000	284,05	5 681,00	vlastní
-----	---	-------	---------------------------	----	--------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce: □
podpěrných konstrukcí*

D OST Ostatní

60 800,00

271	K	9999991	Plošina	hod	50,000	1 140,00	57 000,00	vlastní
272	K	9999992	Drobné stavební přípomocce	hod	40,000	95,00	3 800,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d1 - Elektroinstalace

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **6 203 624,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 203 624,56	21,00%	1 302 761,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 7 506 385,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-01 - Pavilon F
Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4: **SO-01.1.4d1 - Elektroinstalace**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 203 624,56

D1 - Bezhalogenové kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene	723 721,75
D2 - Elektroinstalační materiál	41 458,00
D3 - Elektrospotřebiče	313 105,07
D4 - Hlavní uzemňovací sběrnice (CPV 284 220 00-6)	2 607,90
D5 - Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)	90 058,31
D6 - Modulové skříně , rozvaděče a příslušenství	6 006,72
D7 - Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)	307 654,45
D8 - Pojistkové skříně (CPV312 145 00-4)	24 916,33
D9 - Příslušenství k SPD	16 258,47
D10 - Přístrojová náplň	221 276,52
D11 - Stožáry a příslušenství	2 570,50
D12 - Svítidla (CPV 315 000 00-1)	1 315 261,72
D13 - Vodiče (CPV 313 000 00-9)	202 719,00
D14 - Vypínače (CPV 312 120 00-5)	117 844,86
D15 - Zásuvky (CPV 312 241 00-3)	106 428,91
D16 - Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)	242 420,45

D17 - Zemní práce - materiál	16 324,26
D18 - Elektroinstalační práce	1 059,24
D19 - Hodinové zúčtovací sazby	475 649,20
D20 - Montáž hromosvodu a uzemnění	196 922,70
D21 - Montáž přístrojů	2 485,80
D22 - Montáže	1 604 292,77
D23 - Stavební práce	145 060,53
D24 - Zemní práce (CPV 451 120 00-5)	27 521,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d1 - Elektroinstalace

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Ing. Vlastislav Remeš

Projektant: Ing. Vlastislav Remeš

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: Martin Toman

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

Náklady soupisu celkem

6 203 624,56

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D1	Bezhalogenové kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene				723 721,75	
0	K	Pol434 KABEL 1-CXKE-R 2AX 1,5, B2ca, s1, d0	m	1 200,000	16,45	19 740,00	vlastní
0	K	Pol66 KABEL 1-CXKE-R 3CX 1,5, B2ca, s1, d0	m	3 930,000	18,92	74 355,60	vlastní
0	K	Pol436 KABEL 1-CXKE-R 3CX 2,5, B2ca, s1, d0	m	5 985,000	26,54	158 841,90	vlastní
0	K	Pol68 KABEL 1-CXKE-R 3x240+120, B2ca, s1, d0	m	60,000	2 174,38	130 462,80	vlastní
0	K	Pol69 KABEL 1-CXKE-R 3x95+70, B2ca, s1, d0	m	50,000	883,81	44 190,50	vlastní
0	K	Pol70 KABEL 1-CXKE-R 4X 2,5, B2ca, s1, d0	m	1 200,000	35,49	42 588,00	vlastní
0	K	Pol71 KABEL 1-CXKE-R 5CX 16, B2ca, s1, d0	m	20,000	226,31	4 526,20	vlastní
0	K	Pol446 KABEL 1-CXKE-R 5CX 2,5, B2ca, s1, d0	m	225,000	41,42	9 319,50	vlastní
0	K	Pol73 KABEL 1-CXKE-R 5CX 35, B2ca, s1, d0	m	10,000	521,26	5 212,60	vlastní
0	K	Pol467 KABEL 1-CXKE-R 5CX 6, B2ca, s1, d0	m	30,000	89,00	2 670,00	vlastní
0	K	Pol75 KABEL 1-CXKE-R 5CX 70, B2ca, s1, d0	m	120,000	947,64	113 716,80	vlastní
0	K	Pol76 kabel s funkční schopností při požáru, 3x1,5	m	1 700,000	24,57	41 769,00	vlastní
0	K	Pol77 kabel s funkční schopností při požáru, 5x35	m	80,000	601,14	48 091,20	vlastní
0	K	Pol469 kabel s funkční schopností při požáru, 5x50	m	35,000	806,79	28 237,65	vlastní

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D2	Elektroinstalační materiál				41 458,00	
0	K	Pol79 kabelová příchytka	ks	3 800,000	10,91	41 458,00	vlastní

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D3	Elektrospotřebiče				313 105,07	
0	K	Pol80 El.osoušeč rukou 2kW/230V (provedení antivandal)	ks	7,000	6 965,81	48 760,67	vlastní
0	K	Pol81 Požární UPS	ks	1,000	264 344,40	264 344,40	vlastní

PSC Poznámka k souboru cen: □
80kVA; 30 min při zátěži 9kW; rozběhový proud motoru 101A

D	D4	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D4	Hlavní uzemňovací sběrnice (CPV 284 220 00-6)				2 607,90	
0	K	Pol85 zemnicí sběrnice místního pospojování	ks	10,000	260,79	2 607,90	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D5			Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)			90 058,31		
0	K	Pol470	elektroinstalační krabice, na povrch, vč. svorek	ks	480,000	86,82	41 673,60	vlastní
0	K	Pol472	elektroinstalační krabice, s funkční schopností při požáru 125x125mm	ks	40,000	1 050,02	42 000,80	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> vč. 5ks svorek s funkční schopností při požáru, IP66, bezhalogenové					
0	K	Pol486	KO KRABICE KU 68 - 1902	ks	119,000	8,64	1 028,16	vlastní
0	K	Pol85	KRABICE KT 250	ks	25,000	156,64	3 916,00	vlastní
0	K	Pol489	KRABICE KU 68 - 1902	ks	162,000	8,57	1 388,34	vlastní
0	K	Pol493	Krabice přístrojová	KS	1,000	51,41	51,41	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> pod vícenásobný rámeček TANGO					
D D6			Modulové skříně , rozvaděče a příslušenství			6 006,72		
0	K	Pol498	zásuvková skříň, 400V/16A/5P, 230V/16A	ks	2,000	3 003,36	6 006,72	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> vč. jištění a chrániče					
D D7			Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)			307 654,45		
0	K	Pol88	drátěný žlab 60x60	m	1 100,000	109,12	120 032,00	vlastní
0	K	Pol89	kabelový žlab plechový, 50x60x1,5 mm, zachování funkčnosti při požáru, P30-R	m	350,000	218,25	76 387,50	vlastní
0	K	Pol502	ohébná trubka, 50mm, 450N/20cm	m	350,000	81,07	28 374,50	vlastní
0	K	Pol91	Protipožární ucpávka odolnost 30min	ks	45,000	666,88	30 009,60	vlastní
0	K	Pol503	Systémový pomocný materiál pro sestavení žlabů	sada	1,000	606,25	606,25	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty, držáky, kotvicí materiál a pod.)					
0	K	Pol528	trubka pr.110	m	50,000	40,20	2 010,00	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> pro uložení v zemi					
0	K	Pol94	trubka z PVC, tuhá, pr. 32mm, odolvá UV	m	310,000	79,91	24 772,10	vlastní
0	K	Pol539	žlab 100/500, plechový, pozink	m	150,000	169,75	25 462,50	vlastní
D D8			Pojistkové skříně (CPV312 145 00-4)			24 916,33		
0	K	Pol551	Pojistková skříň, 6 sad pojistek 400A	ks	1,000	24 916,33	24 916,33	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> vč. pojistek					
D D9			Příslušenství k SPD			16 258,47		
0	K	Pol98	Izolační plastová rozvodnice IP65, 12 modulů	ks	23,000	706,89	16 258,47	vlastní
D D10			Přístrojová náplň			221 276,52		
0	K	OVR 11+2 Z5 255 TS	Svodič přepětí B+C, limp=25kA, Un=230V, 4pól	ks	23,000	9 561,78	219 920,94	vlastní
0	K	Pol553	Svodič přepětí pro JYSTY - ochrana větrného čidla	ks	1,000	1 355,58	1 355,58	vlastní
D D11			Stožáry a příslušenství			2 570,50		
0	K	Pol583	ocelová konstrukce pro instalaci větrného čidla, v 1,2m	ks	1,000	2 570,50	2 570,50	vlastní
D D12			Svítilna (CPV 315 000 00-1)			1 315 261,72		
0	K	Pol657	A - svítidlo vestavné, 600x600, LED, 52W	ks	162,000	1 499,23	242 875,26	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol100	C - svítidlo, závěsné, kryt satine, přímo svítící, LED, 40W, 4800lm	ks	13,000	4 702,56	61 133,28	vlastní
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> vč. přívodu, závěsu, zdrojů					
0	K	Pol599	D - svítidlo přisazené, 400x400, 28W	ks	56,000	4 452,30	249 328,80	vlastní
0	K	Pol600	F - svítidlo LED přisazené, 39W	ks	12,000	4 097,28	49 167,36	vlastní
0	K	Pol617	F1 - svítidlo LED 10,2W, přisazené, IP65	ks	8,000	2 541,01	20 328,08	vlastní
0	K	Pol104	G - LED reflektor, 100W, IP65	ks	2,000	11 721,48	23 442,96	vlastní
0	K	Pol105	G1 - LED reflektor, 30W, IP65	ks	1,000	651,84	651,84	vlastní
0	K	Pol625	L - LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 1800mm	ks	44,000	2 762,17	121 535,48	vlastní
0	K	Pol107	L1 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 1600mm	ks	31,000	2 564,29	79 492,99	vlastní
0	K	Pol108	L10 DALI převodník 4 kanálový PWM	ks	10,000	1 455,00	14 550,00	vlastní
0	K	Pol109	L2 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 4350mm	ks	6,000	7 197,01	43 182,06	vlastní
0	K	Pol110	L3 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 3000mm	ks	10,000	3 829,56	38 295,60	vlastní
0	K	Pol111	L4 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 1400mm	ks	11,000	2 762,17	30 383,87	vlastní
0	K	Pol112	L5 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 3200mm	ks	4,000	4 952,82	19 811,28	vlastní
0	K	Pol113	L6 LED pásek, vestavný, opálový difuzor, délka 4000mm	ks	6,000	6 303,06	37 818,36	vlastní
0	K	Pol114	L7 LED pásek vložen do boční stěny světlíku	ks	4,000	11 640,00	46 560,00	vlastní
0	K	Pol115	L8 zdroj AC/DC na DIN lištu, centrální napájecí systém na DIN lištu, 230V/24V, 40A	ks	5,000	6 343,80	31 719,00	vlastní
0	K	Pol116	L9 DALI jednotka přívod 5x1,5mm	ks	10,000	1 047,60	10 476,00	vlastní
0	K	Pol118	N3/N4 - nouzové svítidlo vestavné, optika Coridor, LED, vlastní zdroj 1hod	ks	28,000	1 212,89	33 960,92	vlastní
0	K	Pol644	N6 - nouzové svítidlo, s piktogramem, LED, vlastní zdroj 1hod	ks	25,000	772,90	19 322,50	vlastní
0	K	Pol121	N7 - nouzové svítidlo vestavné, optika Area, LED, vlastní zdroj 1hod	ks	40,000	1 167,49	46 699,60	vlastní
0	K	Pol122	P - svítidlo, závěsné, asym. charakteristika, LED, 100W, 2968mm	ks	10,000	4 134,53	41 345,30	vlastní
0	K	Pol123	S - svítidlo přisazené, LED, 50W, 7700lm, IP66	ks	12,000	1 461,81	17 541,72	vlastní
0	K	Pol124	T - svítidlo přisazené, LED, 48W, 6300lm, IP65	ks	27,000	1 319,98	35 639,46	vlastní

D D13 Vodiče (CPV 313 000 00-9)

202 719,00

0	K	Pol125	KABEL JYSTY 2x2x0,8	m	900,000	6,78	6 102,00	vlastní
0	K	Pol645	KABEL AYKY 3 X 240 +120	m	480,000	259,55	124 584,00	vlastní
0	K	Pol646	KABEL CYKY 4B x25	m	40,000	208,16	8 326,40	vlastní
0	K	Pol128	VODIC HO7 V-K 35 Z/ZL	m	60,000	69,09	4 145,40	vlastní
0	K	Pol662	VODIC HO7 V-K 50 Z/ZL	m	80,000	68,59	5 487,20	vlastní
0	K	Pol130	VODIC HO7 V-K 90 Z/ZL	m	60,000	190,60	11 436,00	vlastní
0	K	Pol669	VODIC HO7 V-R 25 Z/ZL	m	120,000	51,59	6 190,80	vlastní
0	K	Pol670	VODIC HO7 V-U 4 ZL/Z (CY)	m	250,000	8,50	2 125,00	vlastní
0	K	Pol671	VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	220,000	11,96	2 631,20	vlastní
0	K	Pol687	VODIC HO7 V-U 16 ZL/Z (CY)	m	860,000	36,85	31 691,00	vlastní

D D14 Vypínače (CPV 312 120 00-5)

117 844,86

0	K	Pol135	Doběhové časové relé pro ventilátor do inst. krabice	ks	12,000	339,50	4 074,00	vlastní
0	K	Pol700	Centrální žaluziový ovladač, pro zapojení na sběrnici, vč. venkovním čidlem větru	ks	1,000	30 312,50	30 312,50	vlastní

Poznámka k souboru cen:
čidlo instalováno na fasádě, centrální jednotka v 1NP, propojeno s RH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol136	Ovladač žaluzí	ks	41,000	219,86	9 014,26	vlastní
0	K	Pol137	Pohybové čidlo, stropní, komlet	ks	35,000	1 455,00	50 925,00	vlastní
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ světlené a časové nastavení</i>					
0	K	Pol138	STOP tlačítko - komplet	ks	4,000	1 090,81	4 363,24	vlastní
0	K	Pol139	Tlačítko (komplet), pod omítku	ks	20,000	141,73	2 834,60	vlastní
0	K	Pol140	Tlačítko nástěnné IP 44	ks	4,000	80,51	322,04	vlastní
0	K	Pol141	Vypínač 06 (komplet), pod omítku	ks	2,000	139,20	278,40	vlastní
0	K	Pol142	Vypínač 01 (komplet), pod omítku	ks	89,000	133,79	11 907,31	vlastní
0	K	Pol702	Vypínač nástěnný IP 44 řazení 01	ks	15,000	68,25	1 023,75	vlastní
0	K	Pol705	Vypínač nástěnný IP 44 řazení 06	ks	4,000	71,49	285,96	vlastní
0	K	Pol146	Vypínač průmyslový, nástěnný IP65, 25A	ks	5,000	500,76	2 503,80	vlastní
D D15 Zásuvky (CPV 312 241 00-3)							106 428,91	
0	K	Pol147	Zásuvka dvojnásobná(komplet), pod omítku	ks	10,000	146,99	1 469,90	vlastní
0	K	Pol148	Podlahová zásuvková krabice pro 12 zás. modulů osazena 8ks zás.230V (komplet)	ks	23,000	2 551,10	58 675,30	vlastní
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ dodávatel SI musí ověřit u dodavatele AV techniky a SLP kompatibilitu s jejich výrobky</i>					
0	K	Pol149	Přepětová ochrana 3.stupně, do krabice	ks	36,000	785,70	28 285,20	vlastní
0	K	Pol151	Zásuvka nástěnná 230V/16A s víčkem IP 44	ks	40,000	73,67	2 946,80	vlastní
0	K	Pol152	Zásuvka vestavná, 230V/16A	ks	77,000	132,73	10 220,21	vlastní
0	K	Pol153	Zásuvka vestavná, zvýšené krytí	ks	30,000	161,05	4 831,50	vlastní
D D16 Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)							242 420,45	
0	K	Pol711	H SVORKA SR 2a (pásek /pásek)	ks	40,000	16,29	651,60	vlastní
0	K	Pol715	H SVORKA SR 3a (pásek/kruhový vodič)	ks	40,000	27,14	1 085,60	vlastní
0	K	Pol727	H SVORKA SS	ks	220,000	8,01	1 762,20	vlastní
0	K	Pol735	Jímací/zaváděcí tyč D 16mm L 1000mm sražené hrany nerez	ks	10,000	323,74	3 237,40	vlastní
0	K	Pol737	PASOVINA FEZN 30/4	m	1 200,000	29,42	35 304,00	vlastní
0	K	Pol159	podpěra vedení izol. vodiče, plast	ks	320,000	15,76	5 043,20	vlastní
0	K	Pol160	podpěra vedení, pro izol. vodič, bet.závaží, min. 1kg	ks	110,000	277,66	30 542,60	vlastní
0	K	Pol161	Stožárový jímač, pro vodič bez klouz. výbojů s třiramenným stativem, H 3200mm	ks	10,000	11 083,46	110 834,60	vlastní
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ vč. 3ks betonů, a17kg, svorek odolnost vůči větru min. 127km/hod</i>					
0	K	Pol760	Systémový pomocný materiál pro jímací a zemní soustavu	sada	1,000	3 031,25	3 031,25	vlastní
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ (svorky, podpěry vedení, držáky, drobný pomocný spojovací materiál)</i>					
0	K	Pol761	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm litina, barva černá, pro prům. 7-10/pásek 40mm	ks	20,000	1 455,00	29 100,00	vlastní
0	K	Pol763	vodič izolovaný proti klouzavým výbojům	m	600,000	36,38	21 828,00	vlastní
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ dostatečná vzdálenost s na vzduchu min. 75cm</i>					
D D17 Zemní práce - materiál							16 324,26	
■	■	Pol165	kopaný písek	t	52,000	301,38	15 671,76	vlastní
■	■	Pol770	Výstražná folie 33cm tl.0,15mm	m	45,000	14,50	652,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D18 Elektroinstalační práce							1 059,24	
0	K	Pol775	Prostup střechou a zajištění proti vodě	ks	1,000	1 059,24	1 059,24	vlastní
D D19 Hodinové zúčtovací sazby							475 649,20	
0	K	Pol167	nápojení vývodů v technických místnostech dle pož. uživatele	hod	30,000	378,30	11 349,00	vlastní
0	K	Pol168	Revize hromosvodní instalace	hod	20,000	567,45	11 349,00	vlastní
0	K	Pol169	Revize zemíci soustavy	hod	20,000	567,45	11 349,00	vlastní
0	K	Pol170	Komplexní zkoušky	hod	40,000	441,35	17 654,00	vlastní
0	K	Pol171	Konzultace s projektantem	hod	40,000	693,55	27 742,00	vlastní
0	K	Pol172	Koordinace s profesemi	hod	80,000	441,35	35 308,00	vlastní
<i>Poznámka k souboru cen: □ - před dokončením kabeláže nutno prověřit a odsouhlasit s jednotlivými profesemi polohy vývodů a způsob ovládní dodávaných zařízení a technologií. Zápis o této koordinaci musí být uveden ve stavebním deníku.</i>								
PSC								
0	K	Pol173	Nápojení antistatické podlahy	hod	2,000	378,30	756,60	vlastní
0	K	Pol174	Nápojení kovových konstrukcí na zemíci soustavu	hod	160,000	403,52	64 563,20	vlastní
<i>Poznámka k souboru cen: □ vč. svorek</i>								
PSC								
0	K	Pol175	Pomocné práce, kompletace	hod	160,000	378,30	60 528,00	vlastní
0	K	Pol176	Pospojování vodovodních baterií, místní pospojování	hod	35,000	403,52	14 123,20	vlastní
0	K	Pol177	Práce v kabelovém kanále, ztížené pracovní podmínky	hod	40,000	453,96	18 158,40	vlastní
0	K	Pol178	Práce ve výškách, ztížené pracovní podmínky	hod	120,000	453,96	54 475,20	vlastní
0	K	Pol180	Prověření a zmapování stávajících kabelových tras	hod	10,000	630,50	6 305,00	vlastní
0	K	Pol181	Provozní zhoušky nouzového osvětlení	hod	2,000	441,35	882,70	vlastní
0	K	Pol182	Převzetí pracoviště	hod	2,000	693,55	1 387,10	vlastní
0	K	Pol183	Spolupráce s investorem	hod	40,000	441,35	17 654,00	vlastní
0	K	Pol184	Spolupráce s revizním technikem	hod	20,000	504,40	10 088,00	vlastní
0	K	210010023	Úklid	hod	40,000	353,08	14 123,20	vlastní
0	K	Pol185	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	20,000	882,70	17 654,00	vlastní
0	K	Pol186	Úprava stávajících kabelů v kabelové trase	hod	15,000	504,40	7 566,00	vlastní
0	K	Pol187	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	40,000	567,45	22 698,00	vlastní
0	K	Pol188	Zadokumentování kabelových tras před zakrytím	hod	8,000	378,30	3 026,40	vlastní
<i>Poznámka k souboru cen: □ fotodokumentace</i>								
PSC								
0	K	Pol189	Zadokumentování zemíci soustavy před betonáží	hod	4,000	378,30	1 513,20	vlastní
0	K	Pol821	Zakreslení skutečného provedení	hod	40,000	756,60	30 264,00	vlastní
0	K	Pol191	Zapojení a propojení ovládacích obvodů osvětlení	hod	40,000	378,30	15 132,00	vlastní
D D20 Montáž hromosvodu a uzemnění							196 922,70	
0	K	210220302	kompletace, montáž a nápojení jímacího stožáru	ks	10,000	1 303,68	13 036,80	vlastní
0	K	210220302 .1	montáž beton. závaží pro izolovaný vodič	ks	110,000	33,95	3 734,50	vlastní
0	K	210220302 .2	montáž izolovaného vodiče	ks	600,000	135,80	81 480,00	vlastní
0	K	Pol825	Montáž podpěry pro svodový vodič	ks	320,000	22,57	7 222,40	vlastní
0	K	210220302 .4	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	300,000	76,95	23 085,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	210220302 .5	osazení, montáž a zapojení krabice se zkušební svorkou	ks	20,000	407,40	8 148,00	vlastní
0	K	210220021	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek aj.	m	1 200,000	50,18	60 216,00	vlastní

D D21 Montáž přístrojů

2 485,80

0	K	Pol192	Montáž přepěťové ochrany	ks	60,000	41,43	2 485,80	vlastní
---	---	--------	--------------------------	----	--------	-------	----------	---------

D D22 Montáže

1 604 292,77

0	K	210010313	Montáž krabice KT 250 s víčkem bez zap	ks	25,000	94,52	2 363,00	vlastní
0	K	Pol193	Montáž nástěnné rozvodnice	ks	2,000	4 685,10	9 370,20	vlastní
0	K	Pol194	Zapojení pohonu VZT klapky	ks	28,000	169,75	4 753,00	vlastní
0	K	Pol195	Zapojení STOP tlačítka	ks	2,000	203,70	407,40	vlastní
0	K	Pol196	Manipulace s materiálem	t	3,000	3 395,00	10 185,00	vlastní
0	K	Pol197	Monáž skříňového rozvaděče	ks	3,000	2 444,40	7 333,20	vlastní
0	K	Pol198	Monáž zapuštěné rozvodnice	ks	2,000	2 444,40	4 888,80	vlastní
0	K	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	7,000	237,65	1 663,55	vlastní
0	K	210150481	Montáž časového relé DT3	ks	12,000	101,85	1 222,20	vlastní
0	K	Pol199	Montáž čidla	ks	35,000	203,70	7 129,50	vlastní
0	K	Pol200	Montáž hlavní zemní sběrnice	ks	10,000	176,20	1 762,00	vlastní
0	K	Pol830	Montáž instalační krabice na povrch vč. svorek a zapojení vodič	ks	480,000	135,80	65 184,00	vlastní
0	K	Pol831	Montáž kabelové přichytky	ks	3 800,000	20,37	77 406,00	vlastní
0	K	Pol832	Montáž ocel konstrukce, vč. 4ks chem. kotev, vrtání děr	kg	1,000	1 154,30	1 154,30	vlastní
0	K	Pol201	Montáž osoušeče rukou	ks	7,000	203,70	1 425,90	vlastní
0	K	Pol202	montáž podlahových krabic	ks	23,000	1 358,00	31 234,00	vlastní
0	K	210192011	Montáž pojistkové skříně s náplní	ks	1,000	3 395,00	3 395,00	vlastní
0	K	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	120,000	77,34	9 280,80	vlastní
0	K	Pol834	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	162,000	77,34	12 529,08	vlastní
0	K	Pol836	Montáž svítidla	ks	444,000	363,89	161 567,16	vlastní
0	K	210201039	Montáž svítidla - zářivkové přisazené s nouzovým modulem	ks	93,000	305,55	28 416,15	vlastní
0	K	210010084	Montáž trubky instalační pancéřové z PH typ 8029 O 29mm (pu)	m	50,000	64,44	3 222,00	vlastní
0	K	Pol837	Montáž trubky instalační pancéřové z PH typ 8029 O 29mm (vu+po)	m	310,000	38,30	11 873,00	vlastní
0	K	Pol203	Montáž UPS	ks	1,000	3 395,00	3 395,00	vlastní

PSC *Poznámka k souboru cen: □
vč. zapojení, dopravy, proškolení*

0	K	Pol838	Montáž zásuvkové skříně	ks	2,000	407,40	814,80	vlastní
0	K	Pol839	Montáž žlabu vč. konzol a úchytů	m	1 100,000	203,70	224 070,00	vlastní
0	K	Pol842	Montáž žlabu vč. konzol a úchytů	m	500,000	217,96	108 980,00	vlastní
0	K	211010012	Osazení hmoždinky do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 12	ks	11 820,000	13,58	160 515,60	vlastní
0	K	Pol205	Označení instalační zásuvky popisným štítkem	ks	236,000	33,95	8 012,20	vlastní
0	K	Pol844	Označení kabelu popisným štítkem	ks	270,000	33,95	9 166,50	vlastní
0	K	Pol847	Označení kabelu popisným štítkem dle Schéma napájení	ks	15,000	33,95	509,25	vlastní
0	K	Pol848	Položení kabelu pevně	m	15 805,000	23,62	373 314,10	vlastní
0	K	Pol850	Položení kabelu pevně	m	480,000	60,09	28 843,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol874	Položení chráničky do výkopu	ks	350,000	27,16	9 506,00	vlastní
0	K	Pol875	Položení kabelu pod omítku	m	400,000	23,15	9 260,00	vlastní
0	K	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	960,000	25,21	24 201,60	vlastní
0	K	UZ 3	Příprava kabeláže	km	18,000	814,80	14 666,40	vlastní
0	K	210100009	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 120 mm2	ks	10,000	137,43	1 374,30	vlastní
0	K	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	850,000	20,57	17 484,50	vlastní
0	K	210100010	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 240 mm2	ks	24,000	206,14	4 947,36	vlastní
0	K	210100006	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 50 mm2	ks	40,000	94,45	3 778,00	vlastní
0	K	210100001 .1	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	21,000	20,57	431,97	vlastní
0	K	Pol876	zapojení čidla větru	ks	2,000	203,70	407,40	vlastní
0	K	Pol877	Zapojení multifunkčního ovládacího prvku	ks	1,000	407,40	407,40	vlastní
0	K	Pol209	Zapojení pohonu stínící techniky	ks	32,000	271,60	8 691,20	vlastní
0	K	210110001	Zapojení spínače nástěnného prostř. obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	4,000	141,71	566,84	vlastní
0	K	Pol210	Zapojení vypínače na povrch	ks	28,000	139,88	3 916,64	vlastní
0	K	Pol878	Zapojení vypínače zapuštěného	ks	152,000	129,33	19 658,16	vlastní
0	K	Pol212	Zapojení VZT zařízení	ks	48,000	407,40	19 555,20	vlastní
0	K	Pol879	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	10,000	133,08	1 330,80	vlastní
0	K	Pol880	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	107,000	111,63	11 944,41	vlastní
0	K	Pol881	Zapojení zásuvky v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	40,000	111,63	4 465,20	vlastní
0	K	Pol882	Zatažení kabelu CYKY 4B x25do chráničky, délka kabelu 40m	ks	1,000	1 018,50	1 018,50	vlastní
0	K	210100001R00	Zřízení ohnidolné trasy	m	350,000	203,70	71 295,00	vlastní

D D23 Stavební práce

145 060,53

0	K	Pol213	Omítka rýh stěn vápenná š. do 15 cm, štuková	m2	120,000	252,20	30 264,00	vlastní
0	K	97408-2174	Ostatní zednické práce, vč. sekání zdi, zapravení	hod	80,000	353,08	28 246,40	vlastní
0	K	Pol214	Požární zatěsnění kabelových prostupů	ks	48,000	353,08	16 947,84	vlastní
0	K	Pol883	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	282,000	44,14	12 447,48	vlastní
0	K	97303-1334	Sekání zdi cihlové, malt.váp.kapsy do 0.16m2 hl.<150mm	ks	25,000	88,27	2 206,75	vlastní
0	K	Pol215	Vrtání železobetonu prům. 31mm l=20cm	ks	48,000	63,05	3 026,40	vlastní
0	K	97408-2174 .1	Vybourání otvoru v železobetonovém stropu 10x20 cm	ks	3,000	157,62	472,86	vlastní
0	K	Pol884	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	1 360,000	37,83	51 448,80	vlastní

D D24 Zemní práce (CPV 451 120 00-5)

27 521,10

0	K	Pol885	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.ř.3	m	45,000	128,62	5 787,90	vlastní
0	K	0200133	Vyhloubení kabelové rýhy 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.ř.3	m	45,000	214,37	9 646,65	vlastní
0	K	0420022	Zřízení kabelového lože z kop.písku tl.30cm	m	45,000	268,59	12 086,55	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d2 - R-GASTRO

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **49 572,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 572,47	21,00%	10 410,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 59 982,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-01 - Pavilon F
Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4: **SO-01.1.4d2 - R-GASTRO**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	49 572,47
D - Materiál	38 746,69
D1 - Přístrojová náplň	38 746,69
D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství	3 639,56
D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)	7 186,22
D4 - Hodinové zúčtovací sazby	2 129,04
D5 - Montáž přístrojů	5 057,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d2 - R-GASTRO

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

49 572,47

D D Materiál

38 746,69

D D1 Přístrojová náplň

38 746,69

1	K	Pol238	BE SVORKOVNICE RSA 70 RAD.	ks	5,000	96,57	482,85	vlastní
2	K	Pol239	El. imp. relé, 1spin., 16A, 230 V AC	ks	1,000	507,93	507,93	vlastní
3	K	F204 AC-40/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=40A	ks	3,000	807,23	2 421,69	vlastní
4	K	Pol240	Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	3,000	322,16	966,48	vlastní
5	K	Pol241	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 16A/B, 0,03A	ks	26,000	1 012,18	26 316,68	vlastní
6	K	Pol242	Přepětová ochrana pro síť TN-C, typ 1+2 12,/275/3+1	ks	1,000	2 876,55	2 876,55	vlastní
7	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	70,000	6,71	469,70	vlastní
8	K	Pol244	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	ks	1,000	3 404,39	3 404,39	vlastní

PSC Poznámka k souboru cen: □
(připojnice,propojovací vodiče,spojovací materiál,kryty,montážní lišty a pod.)

9	K	OT 100 E3	Vypínač otočný, 100 A	ks	1,000	1 300,42	1 300,42	vlastní
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------	---------

D D2 Rozvaděčové skříně, příslušenství

3 639,56

10	K	Pol245	Rozvodnice 168TE, 1100x550x110, IP30, vestavná	ks	1,000	3 639,56	3 639,56	vlastní
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	---------

D D3 Montáž (CPV 453 100 00-3)

7 186,22

D D4 Hodinové zúčtovací sazby

2 129,04

11	K	Pol246	Kompletace rozvaděče	hod	8,000	266,13	2 129,04	vlastní
----	---	--------	----------------------	-----	-------	--------	----------	---------

D D5 Montáž přístrojů

5 057,18

12	K	Pol247	Montáž jističe 3-pól.	ks	3,000	100,26	300,78	vlastní
13	K	Pol248	Montáž vypínače	ks	1,000	269,08	269,08	vlastní
14	K	Pol249	Montáž relé	ks	1,000	94,36	94,36	vlastní
15	K	Pol250	Montáž chrániče	ks	3,000	1 439,01	4 317,03	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol179	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	75,93	75,93	vlastní

E
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d3 - RH

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **242 092,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 092,19	21,00%	50 839,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 292 931,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **SO-01.1.4d3 - RH**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED] Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 092,19

D - Materiál

199 785,25

D1 - Přístrojová náplň

199 785,25

D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství

21 712,98

D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)

20 593,96

D4 - Hodinové zúčtovací sazby

5 486,24

D5 - Montáž přístrojů

13 264,11

D6 - Montáže

1 843,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d3 - RH

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

242 092,19

D D Materiál

199 785,25

D D1 Přístrojová náplň

199 785,25

1	K	Pol238	BE SVORKOVNICE RSA 70 RAD.	ks	10,000	124,43	1 244,30	vlastní
2	K	Pol239	El. imp. relé, 1spín., 16A, 230 V AC	ks	1,000	654,43	654,43	vlastní
3	K	F204 AC-25/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=25A	ks	1,000	1 015,36	1 015,36	vlastní
4	K	F204 AC-40/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=40A	ks	1,000	1 040,06	1 040,06	vlastní
5	K	F204 AC-63/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=63A	ks	3,000	1 847,41	5 542,23	vlastní
6	K	Pol251	Inst. relé 1 spín., + 1 rozpín., 16A, 230V	ks	9,000	376,13	3 385,17	vlastní
7	K	Pol252	JEDNOTKA ŘÍDICÍ žaluzie	KS	5,000	10 552,54	52 762,70	vlastní

PSC *Poznámka k souboru cen: □
vč. montáže a oživení, napojení*

8	K	Pol253	Jistič 1 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	27,000	96,88	2 615,76	vlastní
9	K	Pol254	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	5,000	143,42	717,10	vlastní
10	K	Pol255	Jistič 160A	ks	1,000	5 875,61	5 875,61	vlastní
11	K	Pol256	Jistič 250A, s vypínací cívkou 230V	ks	1,000	8 173,24	8 173,24	vlastní
12	K	Pol257	Jistič 3 pól. 25A, char.B, 10 kA	ks	1,000	484,41	484,41	vlastní
13	K	Pol258	Jistič 3 pól. 40A, char.B, 10 kA	ks	3,000	738,01	2 214,03	vlastní
14	K	Pol259	Jistič 630A, nastaven na 315A, s vypínací cívkou 230V	ks	1,000	12 123,55	12 123,55	vlastní
15	K	S 203 M-C 63	Jistič, 100A, char.C	ks	1,000	3 662,52	3 662,52	vlastní
16	K	S 203 M-C 63 .1	Jistič, 80A, char.C	ks	3,000	3 440,26	10 320,78	vlastní
17	K	S 203 M-C 10	Jistič, char.C,3pól,In=10A	ks	1,000	544,25	544,25	vlastní
18	K	S 203 M-C 16	Jistič, char.C,3pól,In=16A	ks	1,000	518,60	518,60	vlastní
19	K	S 203 M-C 32	Jistič, char.C,3pól,In=32A	ks	3,000	667,73	2 003,19	vlastní
20	K	S 203 M-C 50	Jistič, char.C,3pól,In=50A	ks	2,000	1 651,74	3 303,48	vlastní
21	K	OVR 11+2 Z5	Koncový spínač na dveře rozvaděče	ks	2,000	200,41	400,82	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	Pol260	Pojistkový odpojovač jednopól. (L)	ks	2,000	85,10	170,20	vlastní	
23	K	Pol261	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/C, 0,03A	ks	28,000	1 652,69	46 275,32	vlastní	
24	K	Pol242	Přepěťová ochrana pro síť TN-C, typ 1+2 12,/275/3+1	ks	1,000	8 542,72	8 542,72	vlastní	
25	K	Pol262	ŘADOVÁ SVORKA RSA 10	ks	10,000	15,67	156,70	vlastní	
26	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	200,000	8,64	1 728,00	vlastní	
27	K	Pol263	ŘADOVÁ SVORKA RSA 25	ks	10,000	33,05	330,50	vlastní	
28	K	Pol264	Stykač 3 spín., 25A, 230V~, man.ovl.	ks	1,000	604,09	604,09	vlastní	
29	K	Pol265	Svítilno zářivkové do rozvaděče vč.koncového spínače	ks	1,000	542,35	542,35	vlastní	
30	K	LZ 460-1C/240	Svorka, 1xCu vodič, pro A210-460, 16-240mm2	ks	5,000	549,95	2 749,75	vlastní	
31	K	Pol266	SVORKOVNICE RSA 95 RAD.	ks	5,000	384,68	1 923,40	vlastní	
32	K	Pol267	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	ks	1,000	18 160,63	18 160,63	vlastní	
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> (připojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)						
D D2			Rozvaděčové skříně, příslušenství				21 712,98		
33	K	Pol268	rozvaděč, 1950x1300x400mm, sokl 100mm, plechový	ks	1,000	21 712,98	21 712,98	vlastní	
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> dveře opařené zámkem						
D D3			Montáž (CPV 453 100 00-3)				20 593,96		
D D4			Hodinové zúčtovací sazby				5 486,24		
34	K	Pol246	Kompletace rozvaděče	hod	16,000	342,89	5 486,24	vlastní	
D D5			Montáž přístrojů				13 264,11		
35	K	Pol269	Montáž jističe 1-pól.	ks	32,000	64,97	2 079,04	vlastní	
36	K	Pol247	Montáž jističe 3-pól.	ks	18,000	202,31	3 641,58	vlastní	
37	K	Pol270	Montáž stykače	ks	1,000	180,47	180,47	vlastní	
38	K	Pol249	Montáž relé	ks	10,000	112,08	1 120,80	vlastní	
39	K	Pol250	Montáž chrániče	ks	5,000	1 165,43	5 827,15	vlastní	
40	K	Pol271	Montáž odpínače	ks	2,000	72,19	144,38	vlastní	
41	K	Pol179	Montáž přepěťové ochrany	ks	3,000	90,23	270,69	vlastní	
D D6			Montáže				1 843,61		
42	K	210190024	Montáž rozvaděče	ks	1,000	1 843,61	1 843,61	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d4 - RS2

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 13193902

DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **201 008,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 008,71	21,00%	42 211,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 243 220,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **SO-01.1.4d4 - RS2**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: I [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

201 008,71

D - Materiál

157 568,88

D1 - Přístrojová náplň

157 568,88

D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství

21 812,76

D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)

21 627,07

D4 - Hodinové zúčtovací sazby

5 511,36

D5 - Montáž přístrojů

14 263,63

D6 - Montáže

1 852,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d4 - RS2

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

201 008,71

D D Materiál

157 568,88

D D1 Přístrojová náplň

157 568,88

1	K	Pol239	El. imp. relé, 1spín., 16A, 230 V AC	ks	1,000	657,44	657,44	vlastní
2	K	F204 AC-25/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=25A	ks	1,000	1 020,03	1 020,03	vlastní
3	K	F204 AC-40/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=40A	ks	1,000	1 044,84	1 044,84	vlastní
4	K	F204 AC-63/0.03	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=63A	ks	7,000	1 855,90	12 991,30	vlastní
5	K	Pol251	Inst. relé 1 spín., + 1 rozpín., 16A, 230V	ks	9,000	377,86	3 400,74	vlastní
6	K	Pol252	JEDNOTKA ŘÍDICÍ žaluzie	KS	5,000	10 601,04	53 005,20	vlastní

PSC *Poznámka k souboru cen: □
vč. montáže a oživení, napojení*

7	K	Pol253	Jistič 1 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	63,000	97,33	6 131,79	vlastní
8	K	Pol254	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	5,000	144,08	720,40	vlastní
9	K	Pol257	Jistič 3 pól. 25A, char.B, 10 kA	ks	1,000	486,64	486,64	vlastní
10	K	Pol258	Jistič 3 pól. 40A, char.B, 10 kA	ks	7,000	741,40	5 189,80	vlastní
11	K	S 203 M-C 10	Jistič, char.C,3pól,In=10A	ks	1,000	546,75	546,75	vlastní
12	K	S 203 M-B 63	Jistič, řada, char.B,3pól,In=63A	ks	1,000	3 051,50	3 051,50	vlastní
13	K	OVR 11+2 Z5 255 TS	Koncový spínač na dveře rozvaděče	ks	2,000	201,33	402,66	vlastní

PSC *Poznámka k souboru cen: □
signalizace otevření dveří*

14	K	Pol260	Pojistkový odpojovač jednopól. (L)	ks	1,000	85,50	85,50	vlastní
15	K	Pol261	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/C, 0,03A	ks	28,000	1 660,29	46 488,12	vlastní
16	K	Pol242	Přepěťová ochrana pro síť TN-C, typ 1+2 12./275/3+1	ks	1,000	3 723,25	3 723,25	vlastní
17	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	300,000	8,68	2 604,00	vlastní
18	K	Pol264	Stykač 3 spín., 25A, 230V~, man.ovl.	ks	1,000	606,86	606,86	vlastní
19	K	Pol265	Svítilno zářivkové do rozvaděče vč.koncového spínače	ks	2,000	544,84	1 089,68	vlastní
	K		Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	ks	1,000	14 322,38	14 322,38	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ (připojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)</i>						
D D2			Rozvaděčové skříně, příslušenství						21 812,76
21	K	Pol268	rozvaděč, 1950x1300x400mm, sokl 100mm, plechový	ks	1,000	21 812,76	21 812,76	vlastní	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ dveře opařené zámkem</i>						
D D3			Montáž (CPV 453 100 00-3)						21 627,07
D D4			Hodinové zúčtovací sazby						5 511,36
22	K	Pol246	Kompletace rozvaděče	hod	16,000	344,46	5 511,36	vlastní	
D D5			Montáž přístrojů						14 263,63
23	K	Pol269	Montáž jističe 1-pól.	ks	68,000	65,27	4 438,36	vlastní	
24	K	Pol247	Montáž jističe 3-pól.	ks	10,000	161,26	1 612,60	vlastní	
25	K	Pol270	Montáž stykače	ks	1,000	181,30	181,30	vlastní	
26	K	Pol249	Montáž relé	ks	10,000	112,59	1 125,90	vlastní	
27	K	Pol250	Montáž chrániče	ks	9,000	729,00	6 561,00	vlastní	
28	K	Pol271	Montáž odpínače	ks	1,000	72,52	72,52	vlastní	
29	K	Pol179	Montáž přepěťové ochrany	ks	3,000	90,65	271,95	vlastní	
D D6			Montáže						1 852,08
30	K	210190024	Montáž rozvaděče	ks	1,000	1 852,08	1 852,08	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d5 - R-SLP

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

IČ: 47404507

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

40 014,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 014,43	21,00%	8 403,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 417,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **SO-01.1.4d5 - R-SLP**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

40 014,43

D - Materiál

27 599,01

D1 - Přístrojová náplň

27 599,01

D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství

7 187,31

D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)

5 228,11

D4 - Hodinové zúčtovací sazby

4 622,28

D5 - Montáž přístrojů

605,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d5 - R-SLP

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

40 014,43

D D Materiál

27 599,01

D D1 Přístrojová náplň

27 599,01

1	K	Pol273	Jistič 1 pól. 10A, char.B, 10 kA	ks	2,000	125,91	251,82	vlastní
2	K	Pol274	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 6A/B, 0,03A	ks	1,000	1 822,44	1 822,44	vlastní
3	K	Pol275	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/B, 0,03A	ks	8,000	1 716,80	13 734,40	vlastní
4	K	Pol241	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 16A/B, 0,03A	ks	2,000	1 464,99	2 929,98	vlastní
5	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	30,000	9,71	291,30	vlastní
6	K	Pol263	ŘADOVÁ SVORKA RSA 25	ks	5,000	37,13	185,65	vlastní
7	K	UVR HL 3L 15 440	Svodič přepětí B+C, Iimp=15kA, Un=440V, 4pól	ks	1,000	4 163,43	4 163,43	vlastní
8	K	Pol276	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	sada	1,000	2 337,80	2 337,80	vlastní

PSC *Poznámka k souboru cen: □
(připojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)*

9	K	OT 63 E3	Vypínač otočný, 63 A	ks	1,000	1 882,19	1 882,19	vlastní
---	---	----------	----------------------	----	-------	----------	----------	---------

D D2 Rozvaděčové skříně, příslušenství

7 187,31

10	K	Pol277	Rozvodnice pro 96 modulů TE s požární odolností EI-S30DP1	ks	1,000	7 187,31	7 187,31	vlastní
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	---------

D D3 Montáž (CPV 453 100 00-3)

5 228,11

D D4 Hodinové zúčtovací sazby

4 622,28

11	K	Pol278	Kompletace rozvaděče	hod	10,000	385,19	3 851,90	vlastní
12	K	Pol150	Komplexní zkoušky	hod	2,000	385,19	770,38	vlastní

D D5 Montáž přístrojů

605,83

13	K	Pol279	Montáž jističe 1-pól.	ks	2,000	72,98	145,96	vlastní
14	K	Pol280	Montáž vypínače	ks	1,000	358,51	358,51	vlastní
15	K	Pol179	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	101,36	101,36	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d6 - R-UPS

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 13193902
DIČ:

Cena bez DPH				63 905,91
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	63 905,91	21,00%	13 420,24	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			77 326,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-01 - Pavilon F
Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4: **SO-01.1.4d6 - R-UPS**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	63 905,91
D - Materiál	48 076,94
D1 - Přístrojová náplň	48 076,94
D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství	7 848,54
D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)	7 980,43
D4 - Hodinové zúčtovací sazby	5 047,44
D5 - Montáž přístrojů	2 932,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d6 - R-UPS

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

63 905,91

D D Materiál

48 076,94

D D1 Přístrojová náplň

48 076,94

1	K	Pol238	BE SVORKOVNICE RSA 70 RAD.	ks	10,000	152,64	1 526,40	vlastní
2	K	Pol281	Jistič 1 pól. 2A, char.C, 10 kA	ks	1,000	302,94	302,94	vlastní
3	K	Pol282	Jistič 1 pól. 6A, char.C, 10 kA	ks	9,000	192,25	1 730,25	vlastní
4	K	Pol283	Jistič 1 pól. 10A, char.C, 10 kA	ks	3,000	175,94	527,82	vlastní
5	K	Pol284	jistič 160A	ks	2,000	6 491,13	12 982,26	vlastní
6	K	Pol285	Jistič 3 pól. 16A, char.D, 10 kA	ks	1,000	787,65	787,65	vlastní
7	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	20,000	10,60	212,00	vlastní
8	K	Pol286	Stykač 3 spín., 40A, 230V~	ks	1,000	2 584,33	2 584,33	vlastní
9	K	A 110-30-00 230	Stykač, 3pól, 3spínací 125A	ks	1,000	7 512,98	7 512,98	vlastní
10	K	OVV HL 3L T5 440	Svodič přepětí B+C, limp=15kA, Un=440V, 4pól	ks	1,000	4 546,47	4 546,47	vlastní
11	K	Pol266	SVORKOVNICE RSA 95 RAD.	ks	5,000	471,89	2 359,45	vlastní
12	K	Pol287	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	sada	1,000	3 507,14	3 507,14	vlastní

PSC Poznámka k souboru cen: □
(připojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)

13	K	OT 100 E3	Vypínač 250A	ks	1,000	3 815,91	3 815,91	vlastní
14	K	Pol288	zdroj 24V, na DIN	KS	1,000	5 681,34	5 681,34	vlastní

D D2 Rozvaděčové skříně, příslušenství

7 848,54

15	K	Pol277	Rozvodnice pro 96 modulů TE s požární odolností EI-S30DP1	ks	1,000	7 848,54	7 848,54	vlastní
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	---------

D D3 Montáž (CPV 453 100 00-3)

7 980,43

D D4 Hodinové zúčtovací sazby

5 047,44

16	K	Pol278	Kompletace rozvaděče	hod	10,000	420,62	4 206,20	vlastní
		61150	Komplexní zkoušky	hod	2,000	420,62	841,24	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D5		Montáž přístrojů				2 932,99	
18	K	Pol279	Montáž jističe 1-pól.	ks	13,000	79,70	1 036,10	vlastní
19	K	Pol289	Montáž jističe 3-pól.	ks	3,000	248,18	744,54	vlastní
20	K	Pol290	Montáž stykače	ks	2,000	325,08	650,16	vlastní
21	K	Pol280	Montáž vypínače	ks	1,000	391,50	391,50	vlastní
22	K	Pol179	Montáž přepěťové ochrany	ks	1,000	110,69	110,69	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4d7 - R-VZT

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
I [REDACTED]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507

DIČ:

IČ: 13193902

DIČ:

Cena bez DPH				51 627,43
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 627,43	21,00%	10 841,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	62 469,19
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d7 - R-VZT

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDACTED]

Uchazeč: [REDACTED]

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	51 627,43
D - Materiál	22 082,07
D1 - Přístrojová náplň	22 082,07
D2 - Rozvaděčové skříně, příslušenství	23 891,24
D3 - Montáž (CPV 453 100 00-3)	5 654,12
D4 - Montáž přístrojů	5 654,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: SO-01.1.4d7 - R-VZT

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

51 627,43

D D Materiál

22 082,07

D D1 Přístrojová náplň

22 082,07

1	K	Pol254	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	1,000	108,27	108,27	vlastní
2	K	Pol291	Jistič 3 pól. 25A, char.C, 10 kA	ks	2,000	458,90	917,80	vlastní
3	K	Pol292	Jistič 3 pól. 32A, char.C, 10 kA	ks	5,000	504,07	2 520,35	vlastní
4	K	Pol275	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/B, 0,03A	ks	3,000	1 153,69	3 461,07	vlastní
5	K	Pol293	Pro síť TNC, kat. B+C, IB 25 kA (10/350)	ks	1,000	2 797,83	2 797,83	vlastní
6	K	Pol262	ŘADOVÁ SVORKA RSA 10	ks	70,000	11,83	828,10	vlastní
7	K	Pol243	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	10,000	6,52	65,20	vlastní
8	K	Pol266	SVORKOVNICE RSA 95 RAD.	ks	5,000	290,39	1 451,95	vlastní
9	K	Pol294	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče	sada	1,000	121,18	121,18	vlastní

PSC Poznámka k souboru cen: □
(připojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)

10	K	B 6-30-10 240	Vnitřní hydrostat	ks	1,000	1 296,38	1 296,38	vlastní
11	K	B 6-30-10 240 .1	Vnitřní termostat	ks	1,000	1 435,48	1 435,48	vlastní
12	K	S 203 P-D 1.6	vyhřívací jednotka, 230V/300W, s ventilátorem	ks	1,000	5 539,73	5 539,73	vlastní
13	K	OT 125 E3	Vypínač otočný, 125 A	ks	1,000	1 538,73	1 538,73	vlastní

D D2 Rozvaděčové skříně, příslušenství

23 891,24

14	K	Pol295	Oceloplech. skříňový pro venkovní prostředí IP55/20	ks	1,000	23 891,24	23 891,24	vlastní
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	---------

D D3 Montáž (CPV 453 100 00-3)

5 654,12

D D4 Montáž přístrojů

5 654,12

15	K	Pol296	Montáž hydrostatu	ks	1,000	92,50	92,50	vlastní
16	K	Pol279	Montáž jističe 1-pól.	ks	1,000	49,04	49,04	vlastní
			Montáž jističe 3-pól.	ks	1,000	121,18	121,18	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol289	Montáž jističe 3-pól.	ks	7,000	121,18	848,26	vlastní
19	K	Pol298	Montáž termostatu	ks	1,000	92,50	92,50	vlastní
20	K	Pol280	Montáž vypínače	ks	1,000	240,92	240,92	vlastní
21	K	Pol299	Kompletace rozvaděče (hod)	hod	16,000	258,85	4 141,60	vlastní
22	K	Pol179	Montáž přepěťové ochrany	ks	1,000	68,12	68,12	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
SO-01.1.4e1 - Elektronická komunikace a požární signalizace

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **6 259 693,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 259 693,88	21,00%	1 314 535,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 7 574 229,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:

SO-01 - Pavilon F

Soupis:

SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

SO-01.1.4e1 - Elektronická komunikace a požární signalizace

Místo:

Šlapanice parc.č. 16/1

Datum:

2. 4. 2019

Zadavate

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 259 693,88

D1 - PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém	278 853,21
D2 - Elektronická kontrola vstupu EKV	137 449,56
D3 - PZTS + EKV - instalační materiál	530 930,90
D4 - CCTV - kamerový systém	345 331,74
D5 - CCTV - instalační materiál	139 847,52
D6 - SK - strukturovaná kabeláž	523 645,09
D7 - SK - Domácí telefon	156 357,54
D8 - SK - strukturovaná kabeláž a domácí telefon - instalační materiál	791 748,10
D9 - Audio - video AV	428 832,01
D10 - AV - instalační materiál	130 305,13
D11 - Stravovací systém	203 656,56
D12 - Stravovací systém - instalační materiál	62 075,30
D13 - Elektrická požární signalizace	730 681,31
D14 - Rozhlas	233 530,14
D15 - Rozhlas - instalační materiál	183 300,73
D16 - Zařízení pro invalidy	38 290,01

D17 - Zařízení pro invalidy - instalační materiál	47 623,58
D18 - Jednotný čas	209 995,66
D19 - Jednotný čas - instalační materiál	127 575,87
D20 - Související práce a činnosti□	421 506,22
D venkovní - Venkovní rozvody	538 157,70
D20 - Související práce a činnosti□	411 790,95
22 - Související práce a činnosti□	126 366,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **SO-01.1.4e1 - Elektronická komunikace a požární signalizace**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

6 259 693,88

D D1 PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém

278 853,21

0	M	Pol396	Ústředna PZTS - 2 linky, kombinovaný systém PZTS a EKV, integrovaný napájecí zdroj ústředny, rozhraní pro připojení grafické nadstavby, max. velikost akumulátoru 40Ah, další parametry viz technická zpráva PZTS a EKV v PD, komplet sestava	ks	1,000	13 958,11	13 958,11	vlasní
0	K	Pol397	Instalace ústředny PZTS komplet včetně příslušenství	ks	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní
0	M	Pol398	Systémový box rozšíření ústředny, tamper	ks	1,000	1 450,59	1 450,59	vlasní
0	K	Pol399	Montáž boxu ústředny	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol400	Akumulátor, záložní zdroj, 12V/25Ah	ks	1,000	1 476,82	1 476,82	vlasní
0	K	Pol401	Montáž - Akumulátor	ks	1,000	65,47	65,47	vlasní
0	M	Pol402	Ovládací klávesnice PZTS s integrovanou čtečkou, včetně montážního boxu a všeho příslušenství nutného pro správnou činnost	ks	3,000	4 414,46	13 243,38	vlasní
0	K	Pol403	Montáž	ks	3,000	945,75	2 837,25	vlasní
0	M	Pol404	Tablo stavu podsystémů EPS	ks	1,000	8 515,82	8 515,82	vlasní
0	K	Pol403	Montáž	ks	1,000	1 600,50	1 600,50	vlasní
0	M	Pol405	Expander pro PZTS, 8 vyvážených vstupů, tamper kontakt, komplet včetně montážního boxu a všeho příslušenství nutného pro správnou činnost	ks	9,000	1 068,20	9 613,80	vlasní
0	K	Pol403	Montáž	ks	9,000	654,75	5 892,75	vlasní
0	M	Pol406	Rozšiřující deska výstupů pro koncentrátor pro PZTS, až 8 výstupů, tamper kontakt, komplet včetně montážního boxu a všeho příslušenství nutného pro správnou činnost	ks	2,000	1 268,68	2 537,36	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	2,000	654,75	1 309,50	vlasní
0	M	Pol408	Napájecí zálohovaný zdroj PZTS, 12 V/10 A, monitorování poruchových stavů, v boxu pro bat. až 12 V/65Ah, tamper kontakt	ks	1,000	5 964,29	5 964,29	vlasní
0	K	Pol409	Montáž	ks	1,000	945,75	945,75	vlasní
0	M	Pol410	Akumulátor, záložní zdroj, 12V/24Ah	ks	1,000	1 476,82	1 476,82	vlasní
0	K	Pol401	Montáž - Akumulátor	ks	1,000	65,47	65,47	vlasní
0	M	Pol411	PIR detektor, 12 m, 9 záclon, zrcadlová optika, individuální maskování záclon, kontakt NC	ks	17,000	283,31	4 816,27	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	17,000	232,80	3 957,60	vlasní
0	M	Pol412	PIR AM detektor, 12 m, 9 záclon, antimasking, zrcadlová optika, individuální maskování záclon, kontakt NC	ks	7,000	765,54	5 358,78	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol407	Montáž	ks	7,000	232,80	1 629,60	vlasní
0	M	Pol413	PIR detektor, 16 m, 11 záclon, individuální maskování záclon, kontakt NC	ks	3,000	1 002,41	3 007,23	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	3,000	232,80	698,40	vlasní
0	M	Pol414	DUAL duální detektor PIR+MW, 12 m, 9 záclon, antimasking, zrcadlová optika, individuální maskování záclon, kontakt NC	ks	9,000	1 002,41	9 021,69	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	9,000	232,80	2 095,20	vlasní
0	M	Pol415	Kloubový držák pro prostorový detektor, instalace na stěnu	ks	36,000	83,66	3 011,76	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	36,000	65,47	2 356,92	vlasní
0	M	Pol416	Tisňové NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu	ks	5,000	799,04	3 995,20	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	5,000	232,80	1 164,00	vlasní
0	M	Pol417	Magnetický kontakt závrtný - komplet sestava pro okna	ks	40,000	146,71	5 868,40	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	40,000	174,60	6 984,00	vlasní
0	M	Pol418	Magnetický kontakt závrtný - komplet sestava pro dveře	ks	40,000	146,71	5 868,40	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	40,000	174,60	6 984,00	vlasní
0	M	Pol419	Příslušenství a vyvažovací odpory pro připojení do PZTS	kpl	1,000	945,75	945,75	vlasní
0	K	Pol420	Montáž	kpl	1,000	1 018,50	1 018,50	vlasní
0	M	Pol421	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	25,000	232,07	5 801,75	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	25,000	174,60	4 365,00	vlasní
0	M	Pol422	LED signalizace stavu PZTS, červená, jumbo led	ks	2,000	307,97	615,94	vlasní
0	K	Pol423	Montáž	ks	2,000	174,60	349,20	vlasní
0	M	Pol424	Jištění PZTS	ks	2,000	194,00	388,00	vlasní
0	K	Pol423	Montáž	ks	2,000	509,25	1 018,50	vlasní
0	M	Pol425	Přepěťová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,000	1 042,75	2 085,50	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní
0	M	Pol427	Přepěťová ochrana napájení 12VDC	ks	1,000	2 037,00	2 037,00	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol428	Přepěťová ochrana RS232/RS485	ks	1,000	1 394,38	1 394,38	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol429	Příslušenství pro zapojení a instalaci přepěťových ochran (svorky, uzemiňovací můstky, přichytky, ...)	kpl	1,000	369,06	369,06	vlasní
0	K	Pol430	Montáž	kpl	1,000	147,62	147,62	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	8,000	436,50	3 492,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	12,000	436,50	5 238,00	vlasní
0	M	Pol433	Ostatní příslušenství sestavy systému PZTS dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	6 519,17	6 519,17	vlasní
0	M	Pol97	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému PZTS dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	2 607,66	2 607,66	vlasní
0	M	Pol117	Zařízení dálkového přenosu GSM PZTS na PCO a mobilní telefony včetně příslušenství, kompletní sestava	kpl	1,000	78 812,50	78 812,50	vlasní
0	K	Pol120	Instalace zařízení dálkového přenosu GSM PZTS na PCO a mobilní telefony včetně příslušenství, kompletní sestava	kpl	1,000	17 460,00	17 460,00	vlasní

D

D2

Elektronická kontrola vstupu EKV

137 449,56

■	■	■	5	Ovládací čtečka EKV vybavená snímačem karet (kompatibilní se stávajícím systémem v ostatních pavilonech školy), vícebarevná LED signalizace stavu, možnost ovládání podsystému PZTS, včetně montážního boxu a všeho příslušenství nutného pro správnou činnost	ks	4,000	3 898,42	15 593,68	vlasní
---	---	---	---	--	----	-------	----------	-----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
0	K	Pol407	Montáž	ks	4,000	945,75	3 783,00	vlasní	
0	M	Pol143	Ovládací čtečka EKV vybavená snímačem karet (kompatibilní se stávajícím systémem v ostatních pavilonech školy), vícebarevná LED signalizace stavu, možnost ovládání podsystemu PZTS, venkovní provedení (IP56, odolnost UV, odolnost teplotní), včetně montážního boxu a všeho příslušenství nutného pro správnou činnost	ks	3,000	3 898,42	11 695,26	vlasní	
0	K	Pol407	Montáž	ks	3,000	945,75	2 837,25	vlasní	
0	K	Pol437	Identifikační karty / čipy pro systém EKV a PZTS	ks	100,000	60,62	6 062,00	vlasní	
P			Poznámka k položce: □ Elektrický dveřní zámek je součástí dodávky dveří - viz dokumentace stavby						
0	M	Pol438	Načítací čtečka pro PC včetně příslušenství	ks	1,000	3 554,08	3 554,08	vlasní	
0	K	Pol439	Instalace	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní	
0	M	Pol440	Software a licence pro přístupový systém	kpl	1,000	11 155,00	11 155,00	vlasní	
0	K	Pol441	Instalace	hod	8,000	436,50	3 492,00	vlasní	
0	M	Pol442	Dveřní modul pro připojení snímačů pro 1 dveře oboustraně/jednostraně, ovládání z PZTS, včetně instalačního boxu a příslušenství	ks	7,000	3 433,80	24 036,60	vlasní	
0	K	Pol403	Montáž	ks	7,000	1 236,75	8 657,25	vlasní	
0	M	Pol408	Napájecí zálohovaný zdroj PZTS, 12 V/10 A, monitorování poruchových stavů, v boxu pro bat. až 12 V/65Ah, tamper kontakt	ks	2,000	5 964,29	11 928,58	vlasní	
0	K	Pol409	Montáž	ks	2,000	945,75	1 891,50	vlasní	
0	M	Pol443	Akumulátor, záložní zdroj, 12V/25Ah	ks	2,000	1 476,82	2 953,64	vlasní	
0	K	Pol401	Montáž - Akumulátor	ks	2,000	65,47	130,94	vlasní	
0	M	Pol444	Kabelové příslušenství - systémová propojovací kabeláž.	kpl	1,000	2 594,75	2 594,75	vlasní	
0	K	Pol445	Instalace kebalového příslušenství	kpl	1,000	1 164,00	1 164,00	vlasní	
0	M	Pol608	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	5 280,10	5 280,10	vlasní	
0	K	Pol447	Montáž Ostatní instalační materiál	kpl	1,000	2 112,04	2 112,04	vlasní	
0	M	Pol448	Jištění	ks	2,000	194,00	388,00	vlasní	
0	K	Pol423	Montáž	ks	2,000	509,25	1 018,50	vlasní	
0	M	Pol425	Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,000	1 042,75	2 085,50	vlasní	
0	K	Pol426	Montáž	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní	
0	M	Pol427	Přepětová ochrana napájení 12VDC	ks	2,000	2 037,00	4 074,00	vlasní	
0	K	Pol426	Montáž	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní	
0	M	Pol428	Přepětová ochrana RS232/RS485	ks	1,000	1 394,38	1 394,38	vlasní	
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní	
0	M	Pol449	Příslušenství pro zapojení a instalaci přepětových ochran (svorky, uzemňovací můstky, přichytky, ...)	kpl	1,000	496,37	496,37	vlasní	
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	198,55	198,55	vlasní	
0	K	Pol431	Oživení	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní	
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	6,000	436,50	2 619,00	vlasní	
0	M	Pol451	Ostatní příslušenství sestavy systému EKV dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	1 862,40	1 862,40	vlasní	
0	K	Pol452	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému EKV dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	1 117,44	1 117,44	vlasní	
D D3			PZTS + EKV - instalační materiál				530 930,90		
0	M	Pol453	Nástěnný pomocný rozvaděč podružný, pro instalaci modulů PZTS	ks	1,000	4 365,00	4 365,00	vlasní	
0	K	Pol454	Montáž	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol455	Vybavení pomocného rozvaděče (přepětové ochrany, jističí prvky, zakončení optiky, signalizace napájení, systém vedení kabeláže uvnitř rozvaděče)	ks	1,000	3 079,75	3 079,75	vlasní
0	K	Pol456	Montáž	ks	1,000	1 251,30	1 251,30	vlasní
0	M	Pol457	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	727,50	727,50	vlasní
0	K	Pol458	Montáž	kpl	1,000	291,00	291,00	vlasní
0	M	Pol459	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	2 910,00	2 910,00	vlasní
0	M	Pol461	Pátevní kabelové prostupy mezi patry	kpl	1,000	465,60	465,60	vlasní
0	K	Pol462	Montáž	kpl	1,000	1 455,00	1 455,00	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	7,000	132,16	925,12	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	7,000	87,30	611,10	vlasní
0	M	Pol464	Box cca.300x220x120 povrchová montáž, IP56	ks	5,000	703,25	3 516,25	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	5,000	130,95	654,75	vlasní
0	M	Pol465	Krabice s víčkem pro zápusťnou/povrchovou montáž, pro dveřní moduly a expandéry	ks	16,000	836,62	13 385,92	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	16,000	174,60	2 793,60	vlasní
0	M	Pol466	Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství	kpl	1,000	3 259,20	3 259,20	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	1 222,20	1 222,20	vlasní
0	M	Pol216	Kabel PZTS , B2caS1D1, stíněný	m	2 200,000	10,43	22 946,00	vlasní
0	K	Pol468	Montáž - Kabel PZTS	m	2 200,000	20,37	44 814,00	vlasní
0	M	Pol217	Kabel PZTS linkový , B2caS1D1, twistovaný, stíněný	m	1 200,000	7,76	9 312,00	vlasní
0	K	Pol468	Montáž - Kabel PZTS	m	1 200,000	20,37	24 444,00	vlasní
0	M	Pol218	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm , B2caS1D1, standardní pro vnitřní instalaci	m	250,000	19,28	4 820,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	250,000	20,37	5 092,50	vlasní
0	M	Pol219	Kabel napájecí cca.2x2,5mm , B2caS1D1, standardní pro vnitřní instalaci	m	1 900,000	19,28	36 632,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	1 900,000	20,37	38 703,00	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	350,000	25,46	8 911,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	350,000	20,37	7 129,50	vlasní
0	M	Pol474	Lišta elektroinstalační pevná, 40x20mm	m	30,000	30,68	920,40	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	30,000	50,92	1 527,60	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	3 900,000	17,30	67 470,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	3 900,000	36,38	141 882,00	vlasní
0	M	Pol477	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 750N, vnější průměr až 40mm	m	250,000	42,68	10 670,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	250,000	36,38	9 095,00	vlasní
0	M	Pol478	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	2 910,00	2 910,00	vlasní
0	K	Pol479	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	3 841,20	3 841,20	vlasní
0	M	Pol480	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	4 074,00	4 074,00	vlasní
0	K	Pol481	Montáž	kpl	1,000	4 423,20	4 423,20	vlasní
0	M	Pol482	Kabelový žebřík do kabelové stoupačky rozměru šířka 100mm, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	10,000	320,10	3 201,00	vlasní
0	K	Pol483	Instalace kabelového žebříku v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování pro změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	10,000	183,33	1 833,30	vlasní

ky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol484	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	2 560,80	2 560,80	vlasní
0	K	Pol485	Montáž	kpl	1,000	1 862,40	1 862,40	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	10,000	436,50	4 365,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	20,000	436,50	8 730,00	vlasní
0	M	Pol487	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	12 135,19	12 135,19	vlasní
0	K	Pol488	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	4 854,07	4 854,07	vlasní

D D4 CCTV - kamerový systém 345 331,74

0	M	Pol220	Vnitřní pevná kamera, IP, 2MPx, DOME vnitřní provedení antivandal IK08, motorický objektiv s nastavitelnou ohniskovou vzdáleností nastavitelný ve třech osách, s integrovaným IR přísvitem, inteligentní funkce pro zlepšení obrazu, zvýšená citlivost. Kompletní sestava včetně kamerového krytu, objektivu, instalačního držáku a ostatního příslušenství nutného pro úplné sestavení prvku.	ks	3,000	4 713,62	14 140,86	vlasní
0	K	Pol490	Instalace - IP kamera komplet včetně příslušenství	ks	3,000	727,50	2 182,50	vlasní
0	K	Pol491	Kamerová zkouška v místě instalace pro určení optimální polohy kamery	ks	3,000	363,75	1 091,25	vlasní
0	M	Pol492	Konzola a podstavec pro instalaci dome kamery	ks	3,000	620,41	1 861,23	vlasní
0	K	Pol409	Montáž	ks	3,000	203,70	611,10	vlasní
0	M	Pol221	Venkovní pevná kamera, IP, 4MPx, bullet venkovní provedení kompaktní, s integrovaným IR přísvitem až 50m, motorický objektiv s nastavitelnou ohniskovou vzdáleností nastavitelný ve třech osách, inteligentní funkce pro zlepšení obrazu, konverze H.265, senzor 1/2.7" Progressive Scan CMOS. Kompletní sestava včetně kamerového krytu IP67/IK10, objektivu, instalačního držáku a podstavce a ostatního příslušenství nutného pro úplné sestavení prvku.	ks	7,000	5 787,99	40 515,93	vlasní
0	K	Pol494	Instalace - IP kamera venkovní nad 3m výšky, komplet včetně příslušenství	ks	7,000	873,00	6 111,00	vlasní
0	K	Pol495	Kamerová zkouška v místě instalace venkovní nad 3m výšky, pro určení optimální polohy kamery	ks	7,000	363,75	2 546,25	vlasní
0	M	Pol496	Atypická konzola pro instalaci kamery - výrobek	ks	7,000	1 239,18	8 674,26	vlasní
0	K	Pol497	Montáž konzoly	ks	7,000	203,70	1 425,90	vlasní
0	M	Pol222	Profesionální výkonný kamerový záznam NVR pro záznam v základu až 32 IP kamer vícemegapixelových, včetně kamerových licencí, pro instalaci do 19" rozvaděče, datová propustnost 256 Mbps, prostor pro až 4 HDD, další parametry viz technická zpráva CCTV v PD, kompletní sestava včetně SW klienta CCTV a všech součástí nutných pro správnou funkci	ks	1,000	17 812,26	17 812,26	vlasní
0	K	Pol499	Instalace sestavy kamerového záznamu a základní nastavení	ks	1,000	5 820,00	5 820,00	vlasní
0	M	Pol500	HDD disk, HOT SWAP disk, 4TB, speciálně pro 24hod serverové a NVR řešení	ks	2,000	3 007,48	6 014,96	vlasní
0	K	Pol501	Instalace HDD	ks	2,000	654,75	1 309,50	vlasní
0	M	Pol504	Switch 19", 24x10/100/1000, 24xPoE+ pro IP kamery (až 30W/port), celkem až 740W, 4x GE SFP, funkce vrstvy L3 a vybrané L2, teplotní rozsah 0°C do +50°C, pro použití v náročných podmínkách kamerových systémů, management web říditelný	ks	1,000	47 433,00	47 433,00	vlasní
0	K	Pol505	Montáž - Switch 19"	ks	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	M	Pol506	SFP modul 1GB, 1310nm SM, kompatibilní se switchem	ks	4,000	4 425,62	17 702,48	vlasní
0	K	Pol507	Montáž - SFP modulu	ks	4,000	509,25	2 037,00	vlasní
0	M	Pol508	Klientské pracoviště pro správu a dohled systému CCTV - klient BSL3, sestava PC + 2 monitory LCD 27" 24hod, komplet sestava včetně SW operačního systému	ks	1,000	56 422,18	56 422,18	vlasní
0	K	Pol509	Instalace klientského pracoviště komplet včetně SW a základní nastavení	hod	8,000	436,50	3 492,00	vlasní
0	M	Pol510	Příslušenství pro instalaci prvků systému CCTV do stojanového rozvaděče RACK 19"	kpl	1,000	7 896,64	7 896,64	vlasní
0	K	Pol511	Montáž příslušenství rozvaděče	kpl	1,000	21 700,84	21 700,84	vlasní
0	M	Pol512	Patch panel 1U, 12xRJ45, horizontální	ks	1,000	1 353,15	1 353,15	vlasní
0	K	Pol513	Montáž	ks	1,000	960,30	960,30	vlasní
0	K	Pol514	Vyvažovací panel 1U, horizontální	ks	2,000	189,15	378,30	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol426	Montáž	ks	2,000	174,60	349,20	vlasní
0	M	Pol515	Panel napájecí 19", min 6x230V, přepětová ochrana, 3m	ks	1,000	679,00	679,00	vlasní
0	K	Pol516	Montáž - Panel napájecí 19"	ks	1,000	320,10	320,10	vlasní
0	M	Pol517	Panel napájecí 19", min 6x230V, pro použití s UPS	ks	1,000	679,00	679,00	vlasní
0	K	Pol516	Montáž - Panel napájecí 19"	ks	1,000	320,10	320,10	vlasní
0	M	Pol518	Kabelové příslušenství rozvaděčů - propojovací patch kabely metalické a optické, a ostatní kabeláž a vydrátování rozvaděče.	kpl	1,000	1 479,25	1 479,25	vlasní
0	K	Pol519	Instalace kebalového příslušenství	kpl	1,000	582,00	582,00	vlasní
0	M	Pol520	Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.	ks	1,000	472,88	472,88	vlasní
0	K	Pol521	Montáž police do rozvaděče	ks	1,000	174,60	174,60	vlasní
0	M	Pol522	Záložní napájecí zdroj UPS 3000VA, 19" provedení RACK	ks	1,000	41 200,75	41 200,75	vlasní
0	K	Pol523	Instalace UPS	ks	1,000	2 182,50	2 182,50	vlasní
0	M	Pol524	Jištění CCTV	ks	1,000	194,00	194,00	vlasní
0	K	Pol423	Montáž	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol525	Přepětová ochrana 1x data+PoE pro IP kameru, boxové provedení	ks	7,000	1 891,50	13 240,50	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	7,000	203,70	1 425,90	vlasní
0	M	Pol449	Příslušenství pro zapojení a instalaci přepětových ochran (svorky, uzemňovací můstky, přichytky, ...)	kpl	1,000	839,66	839,66	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	335,86	335,86	vlasní
0	M	Pol526	Ostatní příslušenství sestavy systému CCTV dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	232,80	232,80	vlasní
0	K	Pol527	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému CCTV dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	8 875,50	8 875,50	vlasní

D D5 CCTV - instalační materiál 139 847,52

0	M	Pol223	Kabel CCTV datový UTPcat6A , B2caS1D1, vnitřní a venkovní instalace	m	850,000	10,91	9 273,50	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	850,000	20,37	17 314,50	vlasní
0	M	Pol218	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm , B2caS1D1, standardní pro vnitřní instalaci	m	30,000	19,28	578,40	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol224	Kabel napájecí cca.2x2,5mm, B2caS1D1, standardní pro vnitřní instalaci	m	30,000	19,28	578,40	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	350,000	25,46	8 911,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	350,000	20,37	7 129,50	vlasní
0	M	Pol530	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	836,62	836,62	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	654,75	654,75	vlasní
0	M	Pol531	Pátevní kabelové prostupy mezi patry	kpl	1,000	407,40	407,40	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	1 455,00	1 455,00	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	10,000	132,16	1 321,60	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	10,000	87,30	873,00	vlasní
0	M	Pol464	Box cca.300x220x120 povrchová montáž, IP56	ks	3,000	703,25	2 109,75	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	3,000	130,95	392,85	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	650,000	17,30	11 245,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	650,000	36,38	23 647,00	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol477	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 750N, vnější průměr až 40mm	m	100,000	42,68	4 268,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	100,000	36,38	3 638,00	vlasní
0	M	Pol532	Instalační krabice pro uchycení venkovních kamer do fasády s izolací	ks	7,000	399,16	2 794,12	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	7,000	363,75	2 546,25	vlasní
0	M	Pol533	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	2 677,20	2 677,20	vlasní
0	K	Pol534	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	5 238,00	5 238,00	vlasní
0	M	Pol535	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	2 269,80	2 269,80	vlasní
0	K	Pol536	Montáž	kpl	1,000	3 492,00	3 492,00	vlasní
0	M	Pol537	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	824,50	824,50	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	329,80	329,80	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	16,000	436,50	6 984,00	vlasní
0	K	Pol538	Kamerové zkoušky	hod	10,000	436,50	4 365,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	20,000	436,50	8 730,00	vlasní
0	M	Pol487	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	2 671,70	2 671,70	vlasní
0	K	Pol488	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	1 068,68	1 068,68	vlasní

D

D6

SK - strukturovaná kabeláž

523 645,09

0	M	Pol225	Rozvaděč 19" komplet, stojanový, výška 42U, šxh 800x800mm, rozebíratelné bočnice, nosnost 1200kg, uzamykatelný, rozebíratelné bočnice, nosnost 1200kg, včetně ventilační jednotky ve stropě (4x ventilátor) a termostatu +5až+55°C, včetně podstavce a vstupů pro kabeláž z horní strany a zadní strany, přední dveře prosklené, včetně zámku pro uzamčení.	ks	2,000	12 440,25	24 880,50	vlasní
0	K	Pol540	Montáž - Rozvaděč 19" kompletní	ks	2,000	2 691,75	5 383,50	vlasní
0	M	Pol541	Příslušenství rozvaděče (vertikální a horizontální nosníky rozvodu kabeláže uvnitř rozvaděče, zemnicí lišta a svorky ...)	kpl	2,000	545,62	1 091,24	vlasní
0	K	Pol542	Montáž příslušenství rozvaděče	kpl	2,000	87,30	174,60	vlasní
0	M	Pol543	Patch panel 1U, 24xRJ45, Cat.6A, horizontální, modulární, zadní cable management. Plně vybavený.	ks	6,000	2 386,20	14 317,20	vlasní
0	K	Pol544	Montáž včetně zakončení kabelů do patch panelu	ks	6,000	1 396,80	8 380,80	vlasní
0	M	Pol545	Patch panel 1U, 12xRJ45, Cat.6A, horizontální, barevný management pro rozlišení druhu sítě, modulární, zadní cable management. Plně vybavený.	ks	1,000	2 386,20	2 386,20	vlasní
0	K	Pol546	Montáž včetně zakončení kabelů do patch panelu	ks	1,000	1 396,80	1 396,80	vlasní
0	M	Pol547	Vyvažovací panely 1U, horizontální	ks	12,000	189,15	2 269,80	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	12,000	174,60	2 095,20	vlasní
0	M	Pol548	Vyvažovací prvky vertikální pro kabeláž, vyvažovací oka.	kpl	2,000	788,12	1 576,24	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	2,000	727,50	1 455,00	vlasní
0	M	Pol515	Panel napájecí 19", min 6x230V, přepětová ochrana, 3m	ks	2,000	679,00	1 358,00	vlasní
0	K	Pol516	Montáž - Panel napájecí 19"	ks	2,000	174,60	349,20	vlasní
0	M	Pol549	Kabelové příslušenství rozvaděčů - propojovací patch kabely metalické a optické, a ostatní kabeláž a vydrátování rozvaděče.	kpl	2,000	10 576,64	21 153,28	vlasní
0	K	Pol550	Instalace kebalového příslušenství rozvaděčů	kpl	2,000	4 161,30	8 322,60	vlasní
0	M	Pol520	Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.	ks	1,000	460,75	460,75	vlasní
0	K	Pol521	Montáž police do rozvaděče	ks	1,000	174,60	174,60	vlasní
0	M	Pol226	Optická vana 19" kompletně vybavená, 24 x LC DUPLEX, včetně instalačních kazet a optických adaptérů a pigtailů a držáky sváru atd., osazený duplexními nebo quad LC adaptéry, včetně přípravy pro navaření optických vláken a ostatního příslušenství nutného pro sestavení a správný provoz.	ks	1,000	3 079,75	3 079,75	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol552	Instalace optické vany včetně příslušenství, kompletní sestava, včetně zavaření optických vláken.	ks	1,000	1 251,30	1 251,30	vlasní
0	M	Pol227	Optický rozvaděč nástěnný kompletně vybavený, dvoje uzamykatelné dveře s odděleným prostorem pro konektory, 24 x LC DUPLEX, včetně instalačních kazet a optických adaptérů a pigtailů a držáky sváru atd., osazený duplexními nebo quad LC adaptéry, včetně přípravy pro navaření optických vláken a ostatního příslušenství nutného pro sestavení a správný provoz.	ks	1,000	3 079,75	3 079,75	vlasní
0	M	Pol554	Propojovací patch kabel optický, 10m	ks	5,000	298,27	1 491,35	vlasní
0	K	Pol555	Instalace propojovacího patch kabelu 10m	ks	5,000	218,25	1 091,25	vlasní
0	K	Pol552	Instalace optické vany včetně příslušenství, kompletní sestava, včetně zavaření optických vláken.	ks	1,000	1 251,30	1 251,30	vlasní
0	M	Pol556	Switch 19", 24x10/100/1000, 4xSFP, L2, Web říditelný	ks	3,000	26 553,75	79 661,25	vlasní
0	K	Pol557	Montáž - Switch 19"	ks	3,000	1 746,00	5 238,00	vlasní
0	M	Pol558	SFP modul, 1310nm, SM, kompatibilní se switchem	ks	3,000	4 425,62	13 276,86	vlasní
0	K	Pol507	Montáž - SFP modulu	ks	3,000	509,25	1 527,75	vlasní
0	M	Pol559	WiFi jednotka pro vnitřní instalaci na zeď/strop, integrovaná anténa s WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, aktivní funkce AP/Hotspot, 1x LAN, napájení PoE, komplet sestava	ks	5,000	11 955,25	59 776,25	vlasní
0	K	Pol560	Montáž - wifi včetně příslušenství	ks	5,000	1 236,75	6 183,75	vlasní
0	M	Pol561	PoE injektor pro napájení WIFI	ks	5,000	1 806,62	9 033,10	vlasní
0	K	Pol562	Montáž - poeinjektor	ks	5,000	509,25	2 546,25	vlasní
0	M	Pol563	Zásuvka datová cat.6A komplet, 1xRJ45 s dvířky/záclonkou, pro instalaci na zeď do podhledu, komplet včetně instalační krabice a příslušenství, pro připojení WIFI jednotek.	ks	5,000	219,95	1 099,75	vlasní
0	K	Pol564	Montáž - datová zásuvka povrchová včetně příslušenství	ks	5,000	196,42	982,10	vlasní
0	M	Pol565	Zásuvka datová cat.6A dvojitá komplet, 2xRJ45 s dvířky/záclonkou, pro instalaci do stěny, komplet včetně instalační krabice a ostatního příslušenství.	ks	3,000	289,06	867,18	vlasní
0	K	Pol566	Montáž - datová dvojjzásuvka včetně příslušenství	ks	3,000	261,90	785,70	vlasní
0	M	Pol567	Zásuvka datová cat.6A dvojitá komplet, 2xRJ45 s dvířky/záclonkou (2 moduly), pro instalaci do podlahové krabice, komplet včetně příslušenství.	ks	55,000	314,52	17 298,60	vlasní
0	K	Pol566	Montáž - datová dvojjzásuvka včetně příslušenství	ks	55,000	210,98	11 603,90	vlasní
0	M	Pol568	Podlahová krabice pro instalaci zásuvek, vícemodulová (pro instalaci SK+AV), kompletní sestava včetně krytu, pro zapuštění do podlahy	ks	21,000	3 261,62	68 494,02	vlasní
0	K	Pol569	Montáž - komplet, včetně příslušenství	ks	21,000	945,75	19 860,75	vlasní
0	M	Pol570	Zásuvka datová cat.6A dvojitá komplet, 1xRJ45 s dvířky/záclonkou (jeden modul), pro instalaci do stropní výklopné krabice, komplet včetně příslušenství.	ks	12,000	1 389,52	16 674,24	vlasní
0	K	Pol566	Montáž - datová dvojjzásuvka včetně příslušenství	ks	12,000	261,90	3 142,80	vlasní
0	M	Pol571	Stropní krabice výklopná pro instalaci zásuvek, vícemodulová (pro instalaci SK+AV), kompletní sestava včetně krytu, pro zapuštění do podhledu	ks	12,000	2 299,51	27 594,12	vlasní
0	K	Pol569	Montáž - komplet, včetně příslušenství	ks	12,000	1 309,50	15 714,00	vlasní
0	M	Pol522	Záložní napájecí zdroj UPS 3000VA, 19" provedení RACK	ks	1,000	41 200,75	41 200,75	vlasní
0	K	Pol523	Instalace UPS	ks	1,000	2 182,50	2 182,50	vlasní
0	M	Pol448	Jištění	ks	2,000	194,00	388,00	vlasní
0	K	Pol423	Montáž	ks	2,000	509,25	1 018,50	vlasní
0	M	Pol425	Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,000	1 042,75	2 085,50	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní
0	M	Pol572	Příslušenství pro zapojení a instalaci přepětových ochranných svorek, uzemňovací můstky, přichytky, ...)	kpl	1,000	92,76	92,76	vlasní
0	K	Pol430	Montáž	kpl	1,000	37,10	37,10	vlasní
0	M	Pol573	Ostatní příslušenství sestavy systému zařízení SK dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	3 492,00	3 492,00	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol574	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy SK dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	2 910,00	2 910,00	vlasní

D D7 SK - Domácí telefon

156 357,54

0	M	Pol575	Dvěřní telefonní video komunikátor IP, klávesnice a display pro výběr volaného, integrovaná barevná kamera, pro zápusťnou montáž do fasády, venkovní provedení, komplet sestava	ks	1,000	28 859,92	28 859,92	vlasní
0	K	Pol576	Montáž	ks	1,000	3 637,50	3 637,50	vlasní
0	M	Pol577	IP relé pro spínání dveřních zámků kompatibilní s dveřním komunikátorem, včetně boxu pro instalaci do podhledu, komplet sestava	ks	1,000	639,62	639,62	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol578	IP videotelefon telefon nástěnný	ks	8,000	13 229,96	105 839,68	vlasní
0	K	Pol579	Montáž	ks	8,000	509,25	4 074,00	vlasní
0	M	Pol580	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000	3 383,48	3 383,48	vlasní
0	K	Pol536	Montáž	kpl	1,000	1 353,39	1 353,39	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	3,000	436,50	1 309,50	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	M	Pol581	Ostatní příslušenství sestavy systému zařízení DT dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	2 677,20	2 677,20	vlasní
0	K	Pol582	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy DT dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	2 328,00	2 328,00	vlasní

D D8 SK - strukturovaná kabeláž a domácí telefon - instalační materiál

791 748,10

0	M	Pol228	Kabel LAN datový UTPcat6A , B2caS1D1, vnitřní instalace. (počítáno 143portů RJ45 x 62m průměrná délka s prořezem)	m	8 890,000	10,91	96 989,90	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	8 890,000	14,55	129 349,50	vlasní
0	M	Pol584	Optický kabel 24vláken SM, těsná sekundární ochrana, pro vnitřní i venkovní instalaci a vedení v zemi v zafukovací chrániče	m	490,000	31,41	15 390,90	vlasní
0	K	Pol585	Montáž optický kabel	m	490,000	21,82	10 691,80	vlasní
0	M	Pol586	Mikrotrubička pro ochranu optického kabelu	m	450,000	15,28	6 876,00	vlasní
0	K	Pol587	Montáž mikrotrubičky včetně zafouknutí optického kabelu	m	450,000	21,82	9 819,00	vlasní
0	M	Pol229	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, standardní pro vnitřní instalaci, B2caS1D1.	m	50,000	19,28	964,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	50,000	20,37	1 018,50	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	100,000	25,46	2 546,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	100,000	20,37	2 037,00	vlasní
0	M	Pol588	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	1 222,20	1 222,20	vlasní
0	K	Pol589	Montáž	kpl	1,000	488,88	488,88	vlasní
0	M	Pol590	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní
0	K	Pol458	Montáž	kpl	1,000	3 637,50	3 637,50	vlasní
0	M	Pol461	Páteřní kabelové prostupy mezi patry	kpl	1,000	523,80	523,80	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	1 455,00	1 455,00	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	12,000	132,16	1 585,92	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	12,000	87,30	1 047,60	vlasní
0	M	Pol464	Box cca.300x220x120 povrchová montáž, IP56	ks	9,000	703,25	6 329,25	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	9,000	130,95	1 178,55	vlasní
0	M	Pol591	Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství	kpl	1,000	611,10	611,10	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol481	Montáž	kpl	1,000	244,44	244,44	vlasní
0	M	Pol474	Lišta elektroinstalační pevná, 40x20mm	m	30,000	30,68	920,40	vlasní
0	K	Pol592	Montáž - elektroinstalační lišta	m	30,000	50,92	1 527,60	vlasní
0	M	Pol593	Chráníčka prům.40mm HDPE	m	300,000	30,31	9 093,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	300,000	36,38	10 914,00	vlasní
0	M	Pol594	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 320N, vnější průměr 24-32mm	m	3 100,000	17,30	53 630,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	3 100,000	36,38	112 778,00	vlasní
0	M	Pol595	Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 750N, vnější průměr až 40mm, pro instalaci do podlahy	m	610,000	42,68	26 034,80	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	610,000	36,38	22 191,80	vlasní
0	M	Pol478	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	2 910,00	2 910,00	vlasní
0	K	Pol479	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	5 470,80	5 470,80	vlasní
0	M	Pol596	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	2 444,40	2 444,40	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	2 095,20	2 095,20	vlasní
0	M	Pol230	Pátevní nosné trasy a příslušenství pro uložení kabelů, kabelový žlab rozměru cca. 250x100mm s plným víkem, žárově zinkovaný, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	220,000	275,96	60 711,20	vlasní
0	K	Pol598	Instalace kabelového žlabu v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování žlabu a tvarovek pro vertikální a horizontální změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	220,000	183,33	40 332,60	vlasní
0	M	Pol231	Pátevní a odbočné nosné trasy a příslušenství pro uložení kabelů, kabelový žlab rozměru cca. 150x100mm s plným víkem, žárově zinkovaný, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	70,000	208,19	14 573,30	vlasní
0	K	Pol598	Instalace kabelového žlabu v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování žlabu a tvarovek pro vertikální a horizontální změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	70,000	183,33	12 833,10	vlasní
0	M	Pol232	Pátevní a odbočné nosné trasy a příslušenství pro uložení kabelů, kabelový žlab rozměru cca. 100x100mm s plným víkem, žárově zinkovaný, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	150,000	191,58	28 737,00	vlasní
0	K	Pol598	Instalace kabelového žlabu v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování žlabu a tvarovek pro vertikální a horizontální změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	150,000	183,33	27 499,50	vlasní
0	M	Pol601	Kabelový žebřík do kabelové stoupačky rozměru šířka 200mm, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	10,000	354,90	3 549,00	vlasní
0	K	Pol483	Instalace kabelového žebříku v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování pro změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	10,000	183,33	1 833,30	vlasní
0	M	Pol602	Instalační závítová tyč 0,5m včetně držáku pro kabelový žlab a kotvení do stropu, slouží pro uchycení kabelového žlabu do stropu	ks	260,000	14,55	3 783,00	vlasní
0	K	Pol603	Montáž instalačního a kotevního příslušenství	ks	260,000	14,55	3 783,00	vlasní
0	M	Pol604	Instalační konzola tvarovaná pro uchycení kabelového žlabu do stěny a do stropu	ks	80,000	54,56	4 364,80	vlasní
0	K	Pol605	Montáž instalačního a kotevního příslušenství	ks	80,000	29,10	2 328,00	vlasní
0	M	Pol606	Instalační příslušenství kabelových žlabů pro uchycení na konzolu nebo závítovou tyč a ukotvení do nosné konstrukce	kpl	1,000	4 339,46	4 339,46	vlasní
0	K	Pol607	Montáž instalačního a kotevního příslušenství	kpl	1,000	3 492,00	3 492,00	vlasní
0	M	Pol608	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,..)	kpl	1,000	4 365,00	4 365,00	vlasní
0	K	Pol462	Montáž	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	10,000	436,50	4 365,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	15,000	436,50	6 547,50	vlasní
0	M	Pol487	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	12 999,50	12 999,50	vlasní
0	K	Pol488	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	5 199,80	5 199,80	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D9			Audio - video AV						428 832,01
0	M	Pol609	Zásuvka HDMI komplet, pro instalaci do podlahové krabice, komplet včetně instalačního příslušenství.	ks	13,000	1 081,55	14 060,15	vlasní	
0	K	Pol610	Montáž - zásuvka včetně příslušenství	ks	13,000	509,25	6 620,25	vlasní	
0	M	Pol611	Zásuvka datová HDMI komplet, modulární pro instalaci do stropní výklopné krabice, včetně instalačního příslušenství.	ks	13,000	10 820,84	140 670,92	vlasní	
0	K	Pol612	Montáž - zásuvka modulární, včetně příslušenství	ks	13,000	509,25	6 620,25	vlasní	
0	M	Pol613	Zásuvka audio reproduktorová komplet 1xreproduktor (2xCINCH), pro instalaci na zeď, komplet včetně instalační krabice a příslušenství.	ks	24,000	468,77	11 250,48	vlasní	
0	K	Pol610	Montáž - zásuvka včetně příslušenství	ks	24,000	261,90	6 285,60	vlasní	
0	M	Pol614	Zásuvka audio reproduktorová komplet 2xreproduktor, modulární pro instalaci do podlahové krabice, včetně instalačního příslušenství.	ks	12,000	634,14	7 609,68	vlasní	
0	K	Pol612	Montáž - zásuvka modulární, včetně příslušenství	ks	12,000	196,42	2 357,04	vlasní	
0	M	Pol615	Zásuvka audio pro zdroj hudby, pro instalaci ze spodní strany stolu, pro připojení k audio přehrávači, včetně instalačního příslušenství.	ks	12,000	491,81	5 901,72	vlasní	
0	K	Pol616	Montáž - zásuvka audio, včetně příslušenství	ks	12,000	261,90	3 142,80	vlasní	
0	M	Pol233	Audio nástěnný přehrávač se zesilovačem pro reproduktory, kompletní sestava včetně displeje a ovladačů nastavení, stereo, ovládání hlasitosti, vstup audio, MP3 přehrávač, Bluetooth, digitální equalizer, 20Hz-20kHz, výstup pro 2 reproduktory 8ohm / 17W, IR dálkový ovladač	ks	12,000	12 014,77	144 177,24	vlasní	
0	K	Pol618	Instalace	ks	12,000	1 309,50	15 714,00	vlasní	
0	M	Pol619	Reproduktor nástěnný, dvoupásmový, 8ohm	ks	24,000	1 447,99	34 751,76	vlasní	
0	K	Pol618	Instalace	ks	24,000	363,75	8 730,00	vlasní	
0	M	Pol620	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)	kpl	1,000	8 960,55	8 960,55	vlasní	
0	K	Pol621	Montáž droný instalační materiál	kpl	1,000	3 584,22	3 584,22	vlasní	
0	M	Pol622	Systémová kabeláž propojení jednotek	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní	
0	K	Pol623	Instalace systémové kabeláže	hod	1,000	436,50	436,50	vlasní	
0	M	Pol624	Ostatní příslušenství sestavy systému Audio-Video dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a funkci	kpl	1,000	1 818,75	1 818,75	vlasní	
0	M	Pol234	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému Audio-Video dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a funkci	kpl	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní	

D D10			AV - instalační materiál						130 305,13
0	M	Pol626	Kabel HDMI včetně konektorů, délka 15m, s integrovaným zesilovačem, HDMI 2.0 audio/video BluRay, vhodný pro protažení instalační chráničkou	ks	13,000	1 891,50	24 589,50	vlasní	
0	K	Pol627	Montáž - Kabel	ks	13,000	654,75	8 511,75	vlasní	
0	M	Pol628	Kabel reproduktorový, 2x2,5mm ²	m	450,000	78,81	35 464,50	vlasní	
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	450,000	20,37	9 166,50	vlasní	
0	M	Pol530	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	1 455,00	1 455,00	vlasní	
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	582,00	582,00	vlasní	
0	M	Pol459	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní	
0	K	Pol420	Montáž	kpl	1,000	2 182,50	2 182,50	vlasní	
0	M	Pol629	Trubka elektroinstalační pevná/ohobná 320N, vnější průměr 32mm	m	270,000	26,76	7 225,20	vlasní	
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	270,000	36,38	9 822,60	vlasní	
0	M	Pol595	Trubka elektroinstalační pevná/ohobná 750N, vnější průměr až 40mm, pro instalaci do podlahy	m	250,000	42,68	10 670,00	vlasní	
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	250,000	36,38	9 095,00	vlasní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol630	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	779,88	779,88	vlasní
0	K	Pol631	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	896,28	896,28	vlasní
0	M	Pol632	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	803,16	803,16	vlasní
0	K	Pol633	Montáž	kpl	1,000	931,20	931,20	vlasní
0	M	Pol537	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	1 985,15	1 985,15	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	794,06	794,06	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	M	Pol634	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	2 034,78	2 034,78	vlasní
0	K	Pol635	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	1 220,87	1 220,87	vlasní

D D11 Stravovací systém 203 656,56

0	M	Pol636	Terminál objednávkový se 17" dotykovou obrazovkou - iTouch, objednávkový box, kompletní sestava	ks	1,000	23 959,00	23 959,00	vlasní
0	K	Pol637	Montáž a nastavení funkce	ks	1,000	8 196,50	8 196,50	vlasní
0	M	Pol638	Terminál výdejový dotykový 7" iConsume	ks	2,000	21 437,00	42 874,00	vlasní
0	K	Pol639	Montáž	ks	2,000	5 674,50	11 349,00	vlasní
0	M	Pol640	Hlasový modul pro výdejní terminály touch (repro, držák)	ks	2,000	3 656,90	7 313,80	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	2,000	630,50	1 261,00	vlasní
0	M	Pol641	Čtečka pro touch včetně displeje	ks	2,000	3 783,00	7 566,00	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	2,000	945,75	1 891,50	vlasní
0	M	Pol642	Instalační konzola pro uchycení terminálu na konstrukci výdejového pultu, držák pro výdejový terminál/čtečku	ks	2,000	3 031,25	6 062,50	vlasní
0	K	Pol403	Montáž	ks	2,000	2 619,00	5 238,00	vlasní
0	M	Pol643	Switch datový systémový, pro stravovací systém	ks	1,000	26 553,75	26 553,75	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	1,000	1 527,75	1 527,75	vlasní
0	M	Pol235	Skript komunikační pro řízení terminálů touch	ks	1,000	2 522,00	2 522,00	vlasní
0	M	Pol236	Internetové objednávky iCanteen upgrade-více roků	ks	1,000	6 178,90	6 178,90	vlasní
0	M	Pol237	BonAp Stravné upgrade stávajícího systému, Upgrade původního SW na novou verzi s modulem pro EET.	kpl	1,000	6 178,90	6 178,90	vlasní
0	M	Pol647	Software a licence	kpl	1,000	7 566,00	7 566,00	vlasní
0	K	Pol648	Instalace	kpl	1,000	7 275,00	7 275,00	vlasní
0	M	Pol649	Napájecí zálohovaný zdroj, 12 V/7 A, v boxu místo pro AKU, tamper kontakt	ks	1,000	4 917,90	4 917,90	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol650	Akumulátor, záložní zdroj	ks	1,000	1 478,04	1 478,04	vlasní
0	K	Pol401	Montáž - Akumulátor	ks	1,000	65,47	65,47	vlasní
0	M	Pol651	Kabelové příslušenství - systémová propojovací kabeláž.	kpl	1,000	2 269,80	2 269,80	vlasní
0	K	Pol652	Instalace kabelového příslušenství	kpl	1,000	523,80	523,80	vlasní
0	M	Pol653	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	5 454,02	5 454,02	vlasní
0	K	Pol654	Montáž Ostatní instalační materiál	kpl	1,000	2 181,61	2 181,61	vlasní
0	M	Pol448	Jištění	ks	1,000	194,00	194,00	vlasní
0	K	Pol423	Montáž	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol425	Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	1,000	1 042,75	1 042,75	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol427	Přepětová ochrana napájení 12VDC	ks	1,000	2 037,00	2 037,00	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol449	Příslušenství pro zapojení a instalaci přepětových ochran (svorky, uzemňovací můstky, přichytky, ...)	kpl	1,000	122,76	122,76	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	49,11	49,11	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	8,000	436,50	3 492,00	vlasní
0	M	Pol655	Ostatní příslušenství sestavy Stravovacího systému dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	vlasní
0	K	Pol656	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy Stravovacího systému dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní

D D12 Stravovací systém - instalační materiál

62 075,30

0	M	Pol657	Nástěnný pomocný rozvaděč podružný, pro instalaci switche a modulů	ks	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní
0	K	Pol454	Montáž	ks	1,000	945,75	945,75	vlasní
0	M	Pol455	Vybavení pomocného rozvaděče (přepětové ochrany, jističí prvky, zakončení optiky, signalizace napájení, systém vedení kabeláže uvnitř rozvaděče)	ks	1,000	3 079,75	3 079,75	vlasní
0	K	Pol456	Montáž	ks	1,000	1 251,30	1 251,30	vlasní
0	M	Pol658	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	727,50	727,50	vlasní
0	K	Pol659	Montáž	kpl	1,000	291,00	291,00	vlasní
0	M	Pol660	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní
0	K	Pol420	Montáž	kpl	1,000	2 182,50	2 182,50	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	4,000	132,16	528,64	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	4,000	87,30	349,20	vlasní
0	M	Pol464	Box cca.300x220x120 povrchová montáž, IP56	ks	2,000	703,25	1 406,50	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	2,000	130,95	261,90	vlasní
0	M	Pol661	Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství	kpl	1,000	1 091,25	1 091,25	vlasní
0	K	Pol633	Montáž	kpl	1,000	436,50	436,50	vlasní
0	M	Pol851	Kabel LAN datový UTPcat6A , B2caS1D1, vnitřní instalace.	m	200,000	10,91	2 182,00	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	200,000	20,37	4 074,00	vlasní
0	M	Pol229	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, standardní pro vnitřní instalaci, B2caS1D1.	m	50,000	19,28	964,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	50,000	20,37	1 018,50	vlasní
0	M	Pol852	Kabel napájecí cca.2x2,5mm, standardní pro vnitřní instalaci, B2caS1D1.	m	200,000	19,28	3 856,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	200,000	20,37	4 074,00	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	50,000	25,46	1 273,00	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	50,000	20,37	1 018,50	vlasní
0	M	Pol474	Lišta elektroinstalační pevná, 40x20mm	m	30,000	30,68	920,40	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	30,000	50,92	1 527,60	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohybná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	90,000	17,30	1 557,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	90,000	36,38	3 274,20	vlasní
0	M	Pol477	Trubka elektroinstalační pevná/ohybná 750N, vnější průměr až 40mm	m	40,000	42,68	1 707,20	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	40,000	36,38	1 455,20	vlasní
0	M	Pol663	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	919,56	919,56	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol664	Montáž instal.přisluslenství trubek	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	M	Pol665	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	K	Pol666	Montáž	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	vlasní
0	M	Pol667	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	1 818,75	1 818,75	vlasní
0	K	Pol668	Montáž	kpl	1,000	1 091,25	1 091,25	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	8,000	436,50	3 492,00	vlasní
0	M	Pol634	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	1 637,90	1 637,90	vlasní
0	K	Pol635	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	982,75	982,75	vlasní

D D13 Elektrická požární signalizace

730 681,31

0	M	Pol853	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení pro hlásiče EPS a vstupně výstupní moduly EPS, čelní ovládací panel s lokalizací CZ, zálohovaný napájecí zdroj ústředny, prostor pro akumulátory 2x 12V/24Ah. Dále rozhraní pro signalizaci na mobilní telefon uživatele a přístup přes LAN. Kompletní funkční	ks	1,000	40 569,36	40 569,36	vlasní
0	K	Pol672	Instalace sestavy ústředny EPS, komplet	ks	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní
0	M	Pol673	Přídavný napájecí zdroj pro použití v systému EPS, výstupní napětí 24V DC s elektronickým jističem proti zkratu, vstup 230V AC, provedení vnitřní, v boxu s možností připojit záložní akumulátor 12V/24Ah. Instalace na zeď.	ks	1,000	6 638,34	6 638,34	vlasní
0	K	Pol674	Instalace napájecího zdroje	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol675	Akumulátor 24Ah	ks	2,000	966,17	1 932,34	vlasní
0	K	Pol676	Instalace akumulátoru	ks	2,000	65,47	130,94	vlasní
0	M	Pol677	Ovládací tablo EPS pro ovládání ústředny EPS.	ks	2,000	33 769,57	67 539,14	vlasní
0	K	Pol678	Instalace tabla EPS	ks	2,000	3 637,50	7 275,00	vlasní
0	M	Pol679	Požární tlačítkový hlásič adresný, kompletní sestava včetně instalační krabičky, barva červená, provedení interiérové, pro instalaci na zeď.	ks	13,000	1 419,33	18 451,29	vlasní
0	K	Pol680	Instalace požárního detektoru včetně instalační krabičky, kompletní sestava	ks	13,000	349,20	4 539,60	vlasní
0	M	Pol681	Tlačítkový hlásič adresný pro spínání větrání CHÚC, kompletní sestava včetně instalační krabičky, barva zelená, provedení interiérové, pro instalaci na zeď.	ks	3,000	1 467,61	4 402,83	vlasní
0	K	Pol682	Instalace detektoru včetně instalační krabičky, kompletní sestava	ks	3,000	349,20	1 047,60	vlasní
0	M	Pol683	Požární hlásič multisenzorový adresný, kompletní sestava včetně instalační patice a ostatního příslušenství	ks	44,000	1 417,86	62 385,84	vlasní
0	K	Pol684	Instalace požárního detektoru s paticí, kompletní sestava	ks	44,000	349,20	15 364,80	vlasní
0	M	Pol685	Instalační příslušenství bodových hlásičů pro instalaci do podhledu	kpl	1,000	1 920,60	1 920,60	vlasní
0	K	Pol686	Instalace příslušenství, kompletní sestava	kpl	1,000	1 152,36	1 152,36	vlasní
0	M	Pol854	Hlásič EPS do vzduchotechniky, s vrtuřmi trubici. Provedení včetně boxu pro instalaci do venkovního prostředí na střeše objektu. Nutná koordinace s dodavatelem VZT. Připojení přes koppler do hlásičové linky EPS, napájení z EPS zdroje. Kompletní funkční sestava.	ks	1,000	6 614,76	6 614,76	vlasní
0	K	Pol688	Instalace kompletní sestavy hlásiče EPS do vzduchotechniky	ks	1,000	1 673,25	1 673,25	vlasní
0	M	Pol689	Požární siréna EPS s integrovaným majákem	ks	9,000	1 551,14	13 960,26	vlasní
0	K	Pol690	Instalace požární sirény	ks	9,000	349,20	3 142,80	vlasní
0	M	Pol691	Pomocná vícetonová siréna EPS s integrovaným majákem, snížená hlasitost, pro signalizaci předpoplachu EPS	ks	10,000	1 551,14	15 511,40	vlasní
0	K	Pol690	Instalace požární sirény	ks	10,000	349,20	3 492,00	vlasní
0	M	Pol692	Linkový modul EPS, rozšiřuje počet vstupů a výstupů ústředny EPS, pro připojení do kruhové sběrnice EPS, kompletní sestava včetně instalačního boxu	ks	5,000	2 705,05	13 525,25	vlasní
0	K	Pol693	Instalace modulu EPS	ks	5,000	654,75	3 273,75	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol694	Přídavný kryt pro linkový modul, funkční při požáru. Box určený pro instalaci linkového modulu EPS. Provedení interiérové. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	ks	5,000	236,05	1 180,25	vlasní
0	K	Pol695	Instalace krytu, funkční při požáru	ks	5,000	130,95	654,75	vlasní
0	M	Pol696	Kotvení krytu linkového modulu, funkční při požáru. Systém kotev, kotevních konzol a šroubení pro kotvení do pevné nosné konstrukce vyhovující požadavkům na funkčnost při požáru. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	kpl	1,000	3 528,38	3 528,38	vlasní
0	K	Pol697	Instalace kotvení, funkční při požáru	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	M	Pol698	Sílový napájecí kabel pro vnitřní prostředí, funkční při požáru P-30, Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	m	30,000	39,90	1 197,00	vlasní
0	K	Pol699	Instalace ohniodolného kabelu, funkční při požáru	m	30,000	21,82	654,60	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	30,000	25,46	763,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol855	Kabel EPS 1x2x0,8, stíněný, bez požární odolnosti, B2caS1D1.	m	650,000	6,55	4 257,50	vlasní
0	K	Pol701	Instalace kabelu	m	650,000	20,37	13 240,50	vlasní
0	M	Pol856	Kabel EPS 2x2x0,8, stíněný, bez požární odolnosti, B2caS1D1.	m	90,000	9,34	840,60	vlasní
0	K	Pol701	Instalace kabelu	m	90,000	20,37	1 833,30	vlasní
0	M	Pol703	Kabel ohniodolný 1x2x0,8 funkční při požáru P-30, Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	m	1 050,000	19,28	20 244,00	vlasní
0	K	Pol699	Instalace ohniodolného kabelu, funkční při požáru	m	1 050,000	21,82	22 911,00	vlasní
0	M	Pol704	Kabel ohniodolný 2x1,5 funkční při požáru P-30. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	m	350,000	25,70	8 995,00	vlasní
0	K	Pol699	Instalace ohniodolného kabelu, funkční při požáru	m	350,000	21,82	7 637,00	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohelná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	600,000	17,30	10 380,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	600,000	36,38	21 828,00	vlasní
0	M	Pol477	Trubka elektroinstalační pevná/ohelná 750N, vnější průměr až 40mm	m	50,000	42,68	2 134,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	50,000	36,38	1 819,00	vlasní
0	M	Pol478	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	3,49	3,49	vlasní
0	K	Pol479	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	M	Pol596	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	1 955,52	1 955,52	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	M	Pol857	Hlavní páteřní nosné trasy a příslušenství pro ohniodolné uložení kabelů, kabelový žlab rozměru minimálně 50x50mm, funkční při požáru, žárově zinkovaný, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	m	210,000	236,56	49 677,60	vlasní
0	K	Pol706	Instalace nosné konstrukce pro uchycení žlabu, kompletní sestava včetně příslušenství, funkční při požáru	m	210,000	168,78	35 443,80	vlasní
0	M	Pol707	Instalační příslušenství kabelových žlabů pro ukotvení do nosné konstrukce, Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	kpl	1,000	5 238,00	5 238,00	vlasní
0	K	Pol708	Montáž instalačního a kotevního příslušenství, funkční při požáru	kpl	1,000	4 656,00	4 656,00	vlasní
0	M	Pol709	Kabelové přichytky bez požární odolnosti pro uložení kabelů EPS na stěnu a strop, jednostrané a oboustrané provedení, včetně montážního příslušenství a spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty).	ks	150,000	3,04	456,00	vlasní
0	K	Pol710	Instalace kabelových přichytek, kompletní sestava	ks	150,000	13,10	1 965,00	vlasní
0	M	Pol858	Kabelové přichytky pro ohniodolné uložení kabelů EPS na stěnu a strop, funkční při požáru P-30, jednostrané a oboustrané provedení, včetně montážního příslušenství a spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty). Včetně doložení osvědčení požární odolnosti.	ks	250,000	10,91	2 727,50	vlasní
0	K	Pol712	Instalace kabelových přichytek, kompletní sestava, funkční při požáru	ks	250,000	13,10	3 275,00	vlasní
0	M	Pol713	Instalační příslušenství kabelových přichytek, pro ukotvení do nosné konstrukce, Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBŘ.	kpl	1,000	1 236,75	1 236,75	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol714	Montáž instalačního a kotevního příslušenství, funkční při požáru	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	M	Pol859	<i>Drobný instalační materiál pro instalaci systému EPS (konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků EPS a související techniky, dále instalační krabíčky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků EPS a kabelových tras)</i>	kpl	1,000	1 818,75	1 818,75	vlasní
0	K	Pol716	Instalace drobného instalačního materiálu	ks	1,000	727,50	727,50	vlasní
0	M	Pol717	<i>Klíčový trezor KTPO, kompletní sestava včetně příslušenství</i>	ks	1,000	22 916,25	22 916,25	vlasní
0	K	Pol718	Instalace KTPO, komplet	ks	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	M	Pol719	<i>Zámek pro klíčový trezor</i>	ks	1,000	4 474,12	4 474,12	vlasní
0	K	Pol720	Instalace zámku	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol721	<i>Obslužné pole požární ochrany, kompletní sestava včetně příslušenství</i>	ks	1,000	8 366,25	8 366,25	vlasní
0	K	Pol722	Instalace OPPO, komplet	ks	1,000	1 236,75	1 236,75	vlasní
0	M	Pol723	<i>vybavení kabelových stoupaček (vytvoření otvoru prostupu, zpřístupnění, zpevnění, nosníky, zapravení atd.)</i>	kpl	1,000	4 365,00	4 365,00	vlasní
0	K	Pol724	Vybudování kabelových stoupaček	kpl	1,000	2 037,00	2 037,00	vlasní
0	M	Pol725	<i>Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)</i>	kpl	1,000	10 027,42	10 027,42	vlasní
0	K	Pol726	Montáž	kpl	1,000	4 010,97	4 010,97	vlasní
0	M	Pol860	<i>ZDP zařízení dálkového přenosu pro přenos událostí ze systému EPS na pult PCO HZS Pardubického kraje, sestava rádiové vysílací jednotky včetně napájecího zdroje a ostatního příslušenství, včetně nastavení, konfigurace a programování přenosu, kompletní funkční sestava</i>	ks	1,000	93 682,60	93 682,60	vlasní
0	K	Pol728	Koordinační zkoušky poplachu EPS (kontrola vyhlášení poplachu EPS včetně navazujícího ovládání všech PBZ z EPS v souladu s PBR)	hod	10,000	436,50	4 365,00	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	20,000	436,50	8 730,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	16,000	436,50	6 984,00	vlasní
0	M	Pol729	<i>Jištění</i>	kpl	1,000	194,00	194,00	vlasní
0	K	Pol730	Montáž	hod	3,000	436,50	1 309,50	vlasní
0	M	Pol425	<i>Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů</i>	ks	1,000	1 042,75	1 042,75	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol731	<i>Přepětová ochrana pro linku EPS</i>	ks	2,000	3 140,38	6 280,76	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní
0	M	Pol732	<i>Přepětová ochrana napájení 24VDC</i>	ks	1,000	1 891,50	1 891,50	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol449	<i>Příslušenství pro zapojení a instalaci přepětových ochran (svorky, uzemňovací můstky, příchytky, ...)</i>	kpl	1,000	352,84	352,84	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	141,14	141,14	vlasní
0	M	Pol733	<i>Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce</i>	kpl	1,000	3 487,04	3 487,04	vlasní
0	K	Pol734	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	1 394,82	1 394,82	vlasní

D D14 Rozhlas

233 530,14

0	M	Pol861	<i>Hlavní rozhlasová ústředna, reproduktorová 100V linka a s regulací hlasitosti, včetně integrovaného zesilovače 100V/240W. Mikrofonní vstup, prioritní vstup, systémový vstup pro připojení mikrofonních stanic s prioritním hlášením. Vstup pro připojení zdroje hudby. Nastavitelná hlasitost vstupů, master hlasitost, gong, výstup pro nucený poslech, logické vstupy, napájení 230V AC. Kompletní funkční</i>	ks	1,000	40 140,15	40 140,15	vlasní
0	K	Pol736	Instalace sestavy rozhlasové ústředny, komplet	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol862	Přehrávač USB/SD/MP3, přehrávač/rekordér s FM tunerem a Bluetooth připojením. LCD displej zobrazuje číslo skladby, název skladby a čas. Obsahuje univerzální symetrický mikrofonní vstup (kombo konektor: XLR/Jack6,3). Do 19" racku velikost 1U. Obsahuje 3x AUX stereo vstupy (2xRCA), 1x Linkový stereo vstup (2xRCA / jack3,5), 1x Tape vstup. Přehrávač má 3-pásmové korekce. Včetně dálkovéhooovladače. Přehrávač má stereo symetrické XLR výstupy, 2x Linkové stereo nesymetrické výstupy (2xRCA), 1x Tape stereo výstupy (2xRCA) a výstup na sluchátka (jack6,3).. napájení 230V AC. Kompletní funkční sestava.	ks	1,000	9 495,33	9 495,33	vlasní
0	K	Pol736	Instalace sestavy rozhlasové ústředny, komplet	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	M	Pol738	Stanice hlasatele k rozhlasové ústředně, řečnický pult, kompletní sestava	ks	1,000	6 660,60	6 660,60	vlasní
0	K	Pol739	Instalace sestavy stanice hlasatele, komplet	ks	1,000	8 511,75	8 511,75	vlasní
0	M	Pol740	Jednotka předzesilovače pro stanici hlasatele k rozhlasové ústředně, kompletní sestava	ks	1,000	15 736,02	15 736,02	vlasní
0	K	Pol739	Instalace sestavy stanice hlasatele, komplet	ks	1,000	3 637,50	3 637,50	vlasní
0	M	Pol741	Napájecí zdroj mikrofonní stanice, nap.230V	ks	1,000	4 316,50	4 316,50	vlasní
0	K	Pol742	Instalace zdroje	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol522	Záložní napájecí zdroj UPS 3000VA, 19" provedení RACK	ks	1,000	40 039,27	40 039,27	vlasní
0	K	Pol523	Instalace UPS	ks	1,000	3 637,50	3 637,50	vlasní
0	M	Pol425	Přepěťová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,000	1 042,75	2 085,50	vlasní
0	K	Pol743	Instalace přepěťové ochrany	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní
0	M	Pol744	Konvertor ze 100V úrovně na linkový signál, komplet sestava	ks	1,000	1 806,62	1 806,62	vlasní
0	K	Pol745	Instalace konvertoru	ks	1,000	945,75	945,75	vlasní
0	M	Pol746	Sada přenášeče linkového audio signálu po optickém kabelu, vysílač-přijímač, pro přenos audio signálu po optice, komplet sestava	ks	1,000	8 960,38	8 960,38	vlasní
0	K	Pol747	Instalace sady převodníku	ks	1,000	1 236,75	1 236,75	vlasní
0	M	Pol748	Systémová kabeláž propojení jednotek rozhlasu	kpl	1,000	2 546,25	2 546,25	vlasní
0	K	Pol623	Instalace systémové kabeláže	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní
0	M	Pol749	Ostatní příslušenství sestavy systému domácího rozhlasu dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a funkci	kpl	1,000	8 236,67	8 236,67	vlasní
0	K	Pol750	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému domácího rozhlasu dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	3 294,66	3 294,66	vlasní
			Poznámka k položce:□ Protože návrhy rozmístění reproduktorů vycházejí z teoretických předpokladů projektové dokumentace, které se u novostavby objektu mohou při realizaci stavby lišit od předpokladu, je nutné, aby realizátor stavby před instalací systému domácího rozhlasu ověřil projekční předpoklady novým výpočtem případné akustickou simulací, do které zohlední konkrétní skutečné provedení stavby v době realizace spolu s konkrétními dodanými typy reproduktorů dle doporučení výrobce. Stejně tak je nutno postupovat i s nastavením výkonu jednotlivých reproduktorů tak, aby ve výsledku byla zajištěna dobrá slyšitelnost a srozumitelnost.					
P								
0	M	Pol751	Regulátor hlasitosti, 12W/100V, s funkcí nuceného poslechu, komplet včetně instalačního příslušenství	ks	18,000	660,76	11 893,68	vlasní
0	K	Pol752	Instalace regulátoru hlasitosti	ks	18,000	232,80	4 190,40	vlasní
0	M	Pol753	Regulátor hlasitosti, 30W/100V, s funkcí nuceného poslechu, komplet včetně instalačního příslušenství	ks	1,000	987,36	987,36	vlasní
0	K	Pol752	Instalace regulátoru hlasitosti	ks	1,000	232,80	232,80	vlasní
0	M	Pol754	Nástěnný reproduktor 6W (6/3/1,5W), ABS, včetně uchycení na stěnu a napojení do reproduktorové linky.	ks	22,000	835,41	18 379,02	vlasní
0	K	Pol755	Instalace nástěnného reproduktoru	ks	22,000	291,00	6 402,00	vlasní
0	M	Pol756	Podhledový stropní reproduktor 6W (6/3/1,5W), do podhledu, komplet, včetně napojení do reproduktorové linky. V prostorech se zvýšenou vlhkostí bude v provedení pro instalaci do vlhkého prostředí koupelen!	ks	24,000	547,27	13 134,48	vlasní
0	K	Pol757	Instalace reproduktoru včetně zapuštění a uchycení do podhledu	ks	24,000	291,00	6 984,00	vlasní
0	M	Pol758	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)	kpl	1,000	2 774,68	2 774,68	vlasní
0	K	Pol759	Instalace drobného instalačního materiálu	kpl	1,000	1 109,87	1 109,87	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D15		Rozhlas - instalační materiál				183 300,73	
0	M	Pol863	Kabel reproduktorové linky 100V cca.2x1,0mm, B2caS1D1	m	350,000	25,70	8 995,00	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	350,000	21,82	7 637,00	vlasní
0	M	Pol864	Kabel reproduktorové linky 100V cca.4x1,5mm, B2caS1D1	m	250,000	40,38	10 095,00	vlasní
0	K	Pol762	Montáž - Kabel	m	250,000	21,82	5 455,00	vlasní
0	M	Pol865	Kabel reproduktorové linky 100V cca.4x2,5mm, B2caS1D1	m	350,000	52,14	18 249,00	vlasní
0	K	Pol762	Montáž - Kabel	m	350,000	21,82	7 637,00	vlasní
0	M	Pol764	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000	28,26	847,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	21,82	654,60	vlasní
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	30,000	25,46	763,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol765	Rozbočovací krabice pro reproduktorovou linku	ks	25,000	705,68	17 642,00	vlasní
0	K	Pol426	Montáž	ks	25,000	130,95	3 273,75	vlasní
0	M	Pol766	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	2 182,50	2 182,50	vlasní
0	K	Pol462	Montáž	kpl	1,000	873,00	873,00	vlasní
0	M	Pol767	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní
0	M	Pol768	Pátevní kabelové prostupy mezi patry	kpl	1,000	523,80	523,80	vlasní
0	K	Pol659	Montáž	kpl	1,000	2 910,00	2 910,00	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	5,000	132,16	660,80	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	5,000	87,30	436,50	vlasní
0	M	Pol769	Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství	kpl	1,000	1 862,40	1 862,40	vlasní
0	K	Pol450	Montáž	kpl	1,000	1 687,80	1 687,80	vlasní
0	M	Pol866	Kabelové přichytky na stěnu a strop, jednostrané a oboustrané provedení, včetně montážního příslušenství a spojovacího materiálu.	ks	400,000	10,91	4 364,00	vlasní
0	K	Pol867	Instalace kabelových přichytek, kompletní sestava	ks	400,000	13,10	5 240,00	vlasní
0	M	Pol868	Držák svazkový GRIP pro kabely, pro uchycení uvnitř podhledu s kotvením na zeď i na strop, včetně montážního příslušenství a spojovacího materiálu.	ks	500,000	22,92	11 460,00	vlasní
0	K	Pol869	Instalace svazkového držáku, kompletní sestava	ks	500,000	21,82	10 910,00	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohybná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	400,000	17,30	6 920,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	400,000	36,38	14 552,00	vlasní
0	M	Pol771	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	907,92	907,92	vlasní
0	K	Pol772	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	M	Pol773	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	896,28	896,28	vlasní
0	K	Pol774	Montáž	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	M	Pol482	Kabelový žebřík do kabelové stoupačky rozměru šířka 100mm, včetně montážního a nosného příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty) a kabelových přichytek, kompletní funkční sestava	m	7,000	410,31	2 872,17	vlasní
0	K	Pol483	Instalace kabelového žebříku v kompletní sestavě včetně příslušenství, včetně tvarování pro změnu směry trasy, kompletní sestava včetně příslušenství	m	7,000	183,33	1 283,31	vlasní
0	M	Pol776	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,000	3 189,62	3 189,62	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	1 275,85	1 275,85	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol431	Oživení	hod	10,000	436,50	4 365,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	12,000	436,50	5 238,00	vlasní
0	K	Pol870	Zkoušky slyšitelnosti a srozumitelnosti.	hod	5,000	436,50	2 182,50	vlasní
0	M	Pol634	<i>Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce</i>	kpl	1,000	5 078,09	5 078,09	vlasní
0	K	Pol635	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	2 031,24	2 031,24	vlasní

D D16 Zařízení pro invalidy 38 290,01

0	M	Pol777	<i>Terminál systému zařízení pro invalidy s vybavovacím tlačítkem, kompletní sestava</i>	ks	2,000	4 917,90	9 835,80	vlasní
0	K	Pol778	Instalace sestavy terminálu	ks	2,000	945,75	1 891,50	vlasní
0	M	Pol779	<i>Volací tlačítko, kompletní sestava</i>	ks	2,000	495,91	991,82	vlasní
0	K	Pol780	Instalace tlačítka	ks	2,000	291,00	582,00	vlasní
0	M	Pol781	<i>Volací tahové tlačítko, kompletní sestava</i>	ks	2,000	973,64	1 947,28	vlasní
0	K	Pol780	Instalace tlačítka	ks	2,000	291,00	582,00	vlasní
0	M	Pol782	<i>Signalizační světlo, kompletní sestava</i>	ks	2,000	246,14	492,28	vlasní
0	K	Pol783	Instalace světla	ks	2,000	291,00	582,00	vlasní
0	M	Pol784	<i>Napájecí zdroj, systémový</i>	ks	2,000	1 695,08	3 390,16	vlasní
0	K	Pol742	Instalace zdroje	ks	2,000	509,25	1 018,50	vlasní
0	M	Pol785	<i>Signalizační panel pro vzdálený dohled terminálů systému zařízení pro invalidy, kompletní sestava</i>	ks	1,000	4 917,90	4 917,90	vlasní
0	K	Pol786	Instalace signalizačního panelu	ks	1,000	945,75	945,75	vlasní
0	M	Pol784	<i>Napájecí zdroj, systémový</i>	ks	1,000	1 695,08	1 695,08	vlasní
0	K	Pol742	Instalace zdroje	ks	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol787	<i>Akustický bzučák, komplet sestava</i>	ks	1,000	1 758,12	1 758,12	vlasní
0	K	Pol788	Instalace bzučáku	ks	1,000	291,00	291,00	vlasní
0	M	Pol620	<i>Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)</i>	kpl	1,000	1 564,28	1 564,28	vlasní
0	K	Pol621	Montáž droný instalační materiál	kpl	1,000	625,71	625,71	vlasní
0	M	Pol622	<i>Systémová kabeláž propojení jednotek</i>	kpl	1,000	547,08	547,08	vlasní
0	K	Pol623	Instalace systémové kabeláže	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	M	Pol425	<i>Přepěťová ochrana napájení 230V zdrojů</i>	ks	2,000	1 042,75	2 085,50	vlasní
0	K	Pol743	Instalace přepěťové ochrany	ks	2,000	203,70	407,40	vlasní
0	M	Pol789	<i>Ostatní příslušenství sestavy systému zařízení signalizace pro invalidy dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci</i>	kpl	1,000	407,40	407,40	vlasní
0	K	Pol790	Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému zařízení pro invalidy dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a správnou funkci	kpl	1,000	349,20	349,20	vlasní

D D17 Zařízení pro invalidy - instalační materiál 47 623,58

0	M	Pol791	<i>Kabel vedení linky JČ, 3x2x0,8, B2caS1D1</i>	m	210,000	39,53	8 301,30	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	210,000	20,37	4 277,70	vlasní
0	M	Pol792	<i>Kabel silový napájecí cca.2x1,5mm, B2caS1D1</i>	m	55,000	17,70	973,50	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	55,000	20,37	1 120,35	vlasní
0	M	Pol764	<i>Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1</i>	m	30,000	28,26	847,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	M	Pol473	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý	m	30,000	25,46	763,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol793	Instalační krabice a boxy	kpl	1,000	1 600,50	1 600,50	vlasní
0	K	Pol794	Montáž	kpl	1,000	1 309,50	1 309,50	vlasní
0	M	Pol459	Kabelové prostupy stěnou	kpl	1,000	139,68	139,68	vlasní
0	K	Pol420	Montáž	kpl	1,000	509,25	509,25	vlasní
0	M	Pol795	Pátevní kabelové prostupy mezi patry	kpl	1,000	174,60	174,60	vlasní
0	K	Pol420	Montáž	kpl	1,000	727,50	727,50	vlasní
0	M	Pol463	Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56	ks	4,000	132,16	528,64	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	4,000	87,30	349,20	vlasní
0	M	Pol796	Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství	kpl	1,000	727,50	727,50	vlasní
0	K	Pol794	Montáž	kpl	1,000	291,00	291,00	vlasní
0	M	Pol476	Trubka elektroinstalační pevná/ohybná 320N, vnější průměr 16-32mm	m	290,000	17,30	5 017,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	290,000	36,38	10 550,20	vlasní
0	M	Pol797	Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)	kpl	1,000	1 047,60	1 047,60	vlasní
0	K	Pol798	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	vlasní
0	M	Pol799	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,000	779,88	779,88	vlasní
0	K	Pol430	Montáž	kpl	1,000	931,20	931,20	vlasní
0	M	Pol800	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,..)	kpl	1,000	436,50	436,50	vlasní
0	K	Pol536	Montáž	kpl	1,000	174,60	174,60	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	M	Pol801	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	1 199,84	1 199,84	vlasní
0	K	Pol802	Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce	kpl	1,000	479,94	479,94	vlasní

D D18 Jednotný čas

209 995,66

0	M	Pol871	Hlavní hodiny, časová synchronizace a sledování z MTC, SNMP traps, E-Mail alarm reporting, vstup GPS, DCF 77,5 kHz nebo nadřazený NTP/SNTP server (max. 4), 1 podružná linka, výstup impulsní linka do 100 ks podružných hodin, NTP / SNTP (server), NTP podružné hodiny s serverem časových zón, hodinová linka RS 485 pro připojení až 31 koncových zařízení, DCF časový výstup (pasivní proudová smyčka) nebo pulsní výstup, napájení 230V, instalace do RACK 19".	ks	1,000	36 381,06	36 381,06	vlasní
0	K	Pol822	Instalace sestavy hlavních hodin a implementace modulů technologií	ks	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní
0	M	Pol823	Přijímač satelitního signálu GPS včetně antény, pro venkovní montáž, krytí IP 54	ks	1,000	12 367,50	12 367,50	vlasní
0	K	Pol824	Instalace přijímače	ks	1,000	654,75	654,75	vlasní
0	M	Pol872	Interiérové hodiny, jednostranné, připojení do sběrnice impulsní linky, průměr číselníku 30 cm, bílý kovový rám, ploché krycí sklo, samostavitelné, napájení po impulsní lince, komplet sestava včetně kotvení dle PD	ks	23,000	4 637,81	106 669,63	vlasní
0	K	Pol826	Instalace hodin, komplet	ks	23,000	363,75	8 366,25	vlasní
0	M	Pol827	Jednotka výstupu ovládání školního zvonku, vhodný pro signalizaci přestávek ve školách, včetně zdroje, výstup napájení pro zvonky 12V	ks	1,000	5 668,44	5 668,44	vlasní
0	K	Pol618	Instalace	ks	1,000	1 382,25	1 382,25	vlasní
0	M	Pol828	Školní zvonek s motorovým pohonem, napájení 12V, vhodný mimo jiné pro signalizaci přestávek ve školách a továrních halách, vysoký akustický účinek, moderní design, masivní ocelová ozvučnice v červené barvě, nástěnná montáž.	ks	8,000	989,40	7 915,20	vlasní
0	K	Pol829	Instalace zvonku	ks	8,000	291,00	2 328,00	vlasní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol620	<i>Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)</i>	kpl	1,000	6 337,57	6 337,57	vlasní
0	K	Pol621	Montáž droný instalační materiál	kpl	1,000	2 535,03	2 535,03	vlasní
0	M	Pol622	<i>Systémová kabeláž propojení jednotek</i>	kpl	1,000	5 379,86	5 379,86	vlasní
0	K	Pol623	Instalace systémové kabeláže	hod	3,000	436,50	1 309,50	vlasní
0	M	Pol425	<i>Přepěťová ochrana napájení 230V zdrojů</i>	ks	1,000	1 042,75	1 042,75	vlasní
0	K	Pol743	Instalace přepěťové ochrany	ks	1,000	203,70	203,70	vlasní
0	M	Pol833	<i>Ostatní příslušenství sestavy systému jednotného času dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a funkci</i>	kpl	1,000	4 544,05	4 544,05	vlasní
0	M	Pol873	<i>Instalace - Ostatní příslušenství sestavy systému jednotného času dle pokynů výrobce systému nutných pro oživení, provoz a funkci</i>	kpl	1,000	1 817,62	1 817,62	vlasní

D D19 Jednotný čas - instalační materiál

127 575,87

0	M	Pol835	<i>Kabel vedení linky JČ, 2x2x0,8, B2caS1D1</i>	m	850,000	32,74	27 829,00	vlasní
0	K	Pol529	Montáž - Kabel	m	850,000	20,37	17 314,50	vlasní
0	M	Pol764	<i>Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1</i>	m	30,000	28,26	847,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol473	<i>Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý</i>	m	30,000	25,46	763,80	vlasní
0	K	Pol471	Montáž - kabel	m	30,000	20,37	611,10	vlasní
0	M	Pol766	<i>Instalační krabice a boxy</i>	kpl	1,000	2 509,88	2 509,88	vlasní
0	K	Pol462	Montáž	kpl	1,000	2 837,25	2 837,25	vlasní
0	M	Pol767	<i>Kabelové prostupy stěnou</i>	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	vlasní
0	K	Pol460	Montáž	kpl	1,000	3 637,50	3 637,50	vlasní
0	M	Pol840	<i>Pátevní kabelové prostupy mezi patry</i>	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	vlasní
0	K	Pol841	Montáž	kpl	1,000	1 455,00	1 455,00	vlasní
0	M	Pol463	<i>Box cca.190x140x70 povrchová montáž, IP56</i>	ks	5,000	132,16	660,80	vlasní
0	K	Pol407	Montáž	ks	5,000	87,30	436,50	vlasní
0	M	Pol843	<i>Instalační krabičky propojovací včetně příslušenství</i>	kpl	1,000	1 924,24	1 924,24	vlasní
0	K	Pol536	Montáž	kpl	1,000	1 505,92	1 505,92	vlasní
0	M	Pol476	<i>Trubka elektroinstalační pevná/ohebná 320N, vnější průměr 16-32mm</i>	m	550,000	17,30	9 515,00	vlasní
0	K	Pol475	Montáž - elektroinstalační trubka	m	550,000	36,38	20 009,00	vlasní
0	M	Pol845	<i>Instalační příslušenství trubek (přichytky, spojky ...)</i>	kpl	1,000	7 333,20	7 333,20	vlasní
0	K	Pol846	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,000	8 730,00	8 730,00	vlasní
0	M	Pol665	<i>Instalační krabičky pro rozbočování trubek</i>	kpl	1,000	4 656,00	4 656,00	vlasní
0	K	Pol666	Montáž	kpl	1,000	3 841,20	3 841,20	vlasní
0	M	Pol608	<i>Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)</i>	kpl	1,000	1 101,28	1 101,28	vlasní
0	K	Pol462	Montáž	kpl	1,000	440,51	440,51	vlasní
0	K	Pol431	Oživení	hod	3,000	436,50	1 309,50	vlasní
0	K	Pol432	Programování a nastavení	hod	3,000	436,50	1 309,50	vlasní
0	K	Pol849	Synchronizace času se stávajícím systémem	hod	2,000	436,50	873,00	vlasní
0	M	Pol634	<i>Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce</i>	kpl	1,000	1 693,21	1 693,21	vlasní
0	M	Pol685	<i>Instalace Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce</i>	kpl	1,000	677,28	677,28	vlasní

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

D D20			Související práce a činnosti□	421 506,22				
0	M	Pol803	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace pro realizaci stavby	kpl	1,000	34 920,00	34 920,00	vlasní
0	M	Pol804	Značení kabelů	kpl	1,000	20 612,50	20 612,50	vlasní
0	M	Pol805	Měření kabelů	kpl	1,000	13 524,22	13 524,22	vlasní
0	M	Pol806	Měření optiky (měření jednotlivých optických vláken v optických kabelech)	kpl	1,000	41 904,00	41 904,00	vlasní
0	M	Pol807	Speciální programátorské práce	kpl	1,000	29 100,00	29 100,00	vlasní
0	M	Pol808	Funkční zkoušky	kpl	1,000	21 825,00	21 825,00	vlasní
0	M	Pol809	Uvedení do provozu	kpl	1,000	21 825,00	21 825,00	vlasní
0	M	Pol810	Zkušební provoz	kpl	1,000	26 190,00	26 190,00	vlasní
0	M	Pol811	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	17 460,00	17 460,00	vlasní
0	M	Pol812	Výchozí revize	kpl	1,000	18 042,00	18 042,00	vlasní
0	M	Pol813	Předání investorovi	kpl	1,000	9 457,50	9 457,50	vlasní
0	M	Pol814	Zaškolení	kpl	1,000	9 457,50	9 457,50	vlasní
0	M	Pol815	Výškové práce (lešení, plošina apod.)	kpl	1,000	54 562,50	54 562,50	vlasní
0	M	Pol816	Likvidace odpadů	kpl	1,000	10 039,50	10 039,50	vlasní
0	M	Pol817	Zajištění staveniště	kpl	1,000	8 196,50	8 196,50	vlasní
0	M	Pol818	Zednické práce a přípomoc	kpl	1,000	40 740,00	40 740,00	vlasní
0	M	Pol819	Požární ucpávky, Včetně doložení osvědčení požární odolnosti dle požadavků PBR.	kpl	1,000	32 010,00	32 010,00	vlasní
0	M	Pol820	Ostatní více rozpočtové náklady (např. doprava, ubytování apod.)	kpl	1,000	11 640,00	11 640,00	vlasní

D D venkovní			Venkovní rozvody	538 157,70				
--------------	--	--	------------------	------------	--	--	--	--

D D20			Související práce a činnosti□	411 790,95				
1	M	1	Výkop kabelové trasy nezapažený šířka cca.400mm a hloubka cca.720mm, kompletní, vybudování kabelového lože dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypaní výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz zeminy do 500m pro zpětné použití. Výkop bude prováděn mechanizací a v místech křížení se sítěmi IS ručně. Rozměry výkopu budou upřesněny v realizační dokumentaci.	m	50,000	308,46	15 423,00	vlasní
2	K	2	Instalace - Kompletní výkop kabelové trasy nezapažený šířka cca.400mm a hloubka cca.720mm, vybudování kabelového lože dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypaní výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz zeminy do 500m pro zpětné použití. Výkop bude prováděn mechanizací a v místech křížení se sítěmi IS ručně. Rozměry výkopu budou upřesněny v realizační dokumentaci.	m	50,000	582,00	29 100,00	vlasní
3	M	3	Rezáni vozovky, kompletní výkop kabelové trasy šířka cca.400mm a hloubka cca.1100mm, vybudování lože pro chráničky dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypaní výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz sutě do 8km. Rozměry výkopu budou upřesněny v realizační dokumentaci.	m	16,000	768,24	12 291,84	vlasní
4	K	4	Instalace - Rezáni vozovky, výkop kabelové trasy šířka cca.400mm a hloubka cca.1100mm, vybudování lože pro chráničky dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypaní výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz sutě do 8km. Rozměry výkopu budou upřesněny v realizační dokumentaci.	m	16,000	1 404,56	22 472,96	vlasní
5	M	5	Přístupová kabelová komora velká s víkem, orientační rozměr 1020x1020x1350mm, určena pro doplnění přístupových bodů v budované podzemní infrastruktuře kabelových rozvodů, tělo komory polyetylen a HDPE odolný proti UV záření a vhodný pro přímé uložení v zemi. Zatížitelnost komory B125 dle ČSN EN 124, pro zatížení 125 kN, tj. 12,5t, včetně víka. Systém ukotvení a fixace kabelové komory v zemi, drenáž pro odvod vody z komory, materiál pro zásep a zhutnění prostoru kolem komory, podkladová betonová deska a úprava komory pro zaústění zemních chrániček, multikanálů a kabelů do kabelové komory, a další součásti nutné pro úplnou montáž a sestavení prvku.	ks	1,000	44 105,90	44 105,90	vlasní
6	K	6	Instalace - Přístupová kabelová komora velká s víkem, kompletní, včetně příslušenství, výkop a vybudování lože pro uložení kabelové komory včetně drenáže, ukotvení a fixace, obsyp komory a zhutnění, odvoz zbylé zeminy pro zpětné použití.	ks	1,000	8 220,75	8 220,75	vlasní

Elektronicky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	7	Multikanál HDPE devítikomorový, kompletní sestava, jedná se o zvláštní typ zemní kabelové chráničky HDPE. Nahrazuje několik pospolu vedených kabelových chrániček a umožňuje vedení většího množství kabelů. Příčný rozměr multikanálu 385x385mm. Materiál vhodný pro přímé uložení v zemi. Včetně systému ukotvení a fixace multikanálu v zemi, materiál pro počáteční zásyp, zhuštění prostoru kolem multikanálu, systém spojek multikanálu a zaústění multikanálu do přístupové komory, včetně dalších součástí nutných pro úplnou montáž a sestavení prvku.	m	55,000	1 829,66	100 631,30	vlasní
8	K	8	Instalace multikanálu, komplet, výkop a vybudování lože pro uložení multikanálu, částečný zásyp a hutnění, konečný zásyp a hutnění ve volném terénu.	m	55,000	242,50	13 337,50	vlasní
9	M	9	Chránička HDPE s mikrotrubičkami, kompletní sestava, zemní kabelová chránička HDPE s mikrotrubičkami, určena pro ochranu sdělovacích a optických kabelů. Obsahuje mikrotrubičky určené pro zařazení kabelů. Materiál HDPE, odolný proti UV záření, vhodný pro přímé uložení v zemi. Včetně systému spojek a zaústění chráničky do kabelových šachet, a další součástí nutné pro úplnou montáž a sestavení prvku.	m	60,000	117,61	7 056,60	vlasní
10	K	10	Instalace chráničky, komplet, uložení chrániček do předem připraveného lože ve výkopu zemní kabelové trasy. Zařazení mikrotrubiček do chráničky pro mikrotrubičky a příprava pro instalaci kabelů do chráničky.	m	60,000	210,98	12 658,80	vlasní
11	M	11	Kabelová chránička dělená, komplet, 160/110, pro ochranu stávajících kabelů	m	30,000	373,33	11 199,90	vlasní
12	K	12	Instalace chráničky, komplet, uložení chrániček do předem připraveného lože ve výkopu zemní kabelové trasy. Zařazení mikrotrubiček do chráničky pro mikrotrubičky a příprava pro instalaci kabelů do chráničky.	m	30,000	87,30	2 619,00	vlasní
13	M	13	Vyztužení multikanálu v zemi - komplet doplňující ochrana pod vozovkou	m	16,000	109,12	1 745,92	vlasní
14	K	14	Instalace obetonování a výztuhy chráničky pod vozovkou, komplet.	m	16,000	145,50	2 328,00	vlasní
15	M	15	Utěsnění zemního prostupu multikanálu do budovy, kompletní sestava, vodotěsná a plynotěsná ucpávka dle požadavku vyhlášky 137/98 Sb. a norem ČSN pro utěsnění vstupu zemní kabelové trasy vstupující do budovy pod úrovní terénu.	ks	2,000	4 365,00	8 730,00	vlasní
16	K	16	Instalace Utěsnění prostupu chráničky do budovy, komplet.	ks	2,000	1 455,00	2 910,00	vlasní
17	M	17	Pískové lože, pro uložení volně ložených kabelů a kabelových chrániček v zemní kabelové trase.	m	50,000	43,65	2 182,50	vlasní
18	K	18	Instalace - pískové lože, komplet.	m	50,000	42,68	2 134,00	vlasní
19	M	19	Ochranná fólie, barevná ochranná značící fólie do zemní kabelové trasy.	m	50,000	6,06	303,00	vlasní
20	K	20	Instalace ochranné fólie	m	50,000	4,85	242,50	vlasní
21	M	21	Zaústění a zakončení chrániček, průchodky, ochrany, těsnění, zakončení chrániček, vedení kabelové trasy uvnitř přístupové komory.	kpl	1,000	2 200,69	2 200,69	vlasní
22	K	22	Instalace zaústění a zakončení chrániček	kpl	1,000	436,50	436,50	vlasní
23	M	23	Příslušenství kabelových chrániček (spojky, distanční rozpěry atd.)	kpl	1,000	727,50	727,50	vlasní
24	K	24	Instalace příslušenství chrániček	kpl	1,000	194,00	194,00	vlasní
25	M	25	Příslušenství kabelových chrániček s mikrotrubičkami pro zařazení optických kabelů (propojovací ohebné mikrotrubičky a těsnící spojky mikrotrubiček, utěsnění mikrotrubiček, tlaková zkouška těsnosti, spojky chráničky, distanční rozpěry chráničky atd.)	kpl	1,000	6 062,50	6 062,50	vlasní
26	K	26	Instalace příslušenství chrániček	kpl	1,000	4 947,00	4 947,00	vlasní
27	M	27	Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy.	m	50,000	72,75	3 637,50	vlasní
28	K	28	Instalace - Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy	m	50,000	194,00	9 700,00	vlasní
29	M	29	Křížení s inženýrskými sítěmi, položka obsahuje práci spojenou s ošetřením křížení zemní kabelové trasy s IS dle požadavků správců IS, včetně nutných protlaků a přeložek vedení v kabelové trase.	kpl	1,000	424,38	424,38	vlasní
30	K	30	Instalace - Křížení s inženýrskými sítěmi, položka obsahuje práci spojenou s ošetřením křížení zemní kabelové trasy s IS včetně jednání se správcí sítí IS, nutné protlaky a přeložky vedení v kabelové trase.	kpl	1,000	436,50	436,50	vlasní
31	M	31	Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy stávajících inženýrských sítí IS, dle požadavků správců IS.	kpl	1,000	1 818,75	1 818,75	vlasní
32	K	32	Instalace - Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy	kpl	1,000	14 065,00	14 065,00	vlasní
33	M	33	Křížení s nezaměřenými inženýrskými sítěmi, komplet, položka obsahuje práci spojenou s ošetřením křížení zemní kabelové trasy, včetně nutných přeložek vedení v kabelové trase.	kpl	1,000	424,38	424,38	vlasní
34	K	34	Instalace - Křížení s nezaměřenými inženýrskými sítěmi, komplet.	kpl	1,000	436,50	436,50	vlasní
35	M	35	Stavební připomoc	kpl	1,000	44 135,00	44 135,00	vlasní

vy polepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
36	K	36	Instalace - stavební přípomoc	kpl	1,000	10 185,00	10 185,00	vlasní	
37	M	37	Identifikační marker, komplet.	ks	6,000	472,88	2 837,28	vlasní	
38	K	38	Instalace - identifikační marker komplet	ks	6,000	48,50	291,00	vlasní	
39	M	39	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	7 392,00	7 392,00	vlasní	
40	K	40	Instalace - drobný instalační materiál	hod	4,000	436,50	1 746,00	vlasní	
D	22	Související práce a činnosti □					126 366,75		
41	M	41	Koordinační jednání a jednání v rámci kontrolních dnů stavby	kpl	1,000	18 551,25	18 551,25	vlasní	
43	M	43	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	8 730,00	8 730,00	vlasní	
45	M	45	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	11 640,00	11 640,00	vlasní	
46	M	46	Jednání se správci dotčených sítí v rámci přípravy výroby a realizace stavby	kpl	1,000	17 460,00	17 460,00	vlasní	
47	M	47	Uvedení do provozu	kpl	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní	
48	M	48	Předání investorovi	kpl	1,000	5 092,50	5 092,50	vlasní	
49	M	49	Zafukování optiky	kpl	1,000	10 476,00	10 476,00	vlasní	
50	M	50	Geodetické zaměření a vytyčení skutečného provedení zemní kabelové trasy	kpl	1,000	14 065,00	14 065,00	vlasní	
51	M	51	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 365,00	4 365,00	vlasní	
52	M	52	Likvidace odpadů	kpl	1,000	2 619,00	2 619,00	vlasní	
53	M	53	Zajištění staveniště	kpl	1,000	9 457,50	9 457,50	vlasní	
54	M	54	Požární ucpávky	kpl	1,000	4 268,00	4 268,00	vlasní	
55	M	55	Měření parametrů	kpl	1,000	8 730,00	8 730,00	vlasní	
56	M	56	Ostatní více rozpočtové náklady (např. doprava, ubytování apod.)	kpl	1,000	5 820,00	5 820,00	vlasní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4i - Gastronomická zařízení

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 47404507
DIČ:
IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 823 544,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 823 544,71	21,00%	382 944,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 206 489,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: SO-01.1.4i - Gastronomická zařízení

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 823 544,71

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1	K Pol1	Mycí stůl se dvěma dřezy 600x500mm a 500x500mm <i>Poznámka k položce: □ UJ 0510 1800x700x900; celonerezové provedení, zadní, pravý a levý lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková nastavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, 2x dřez výlisek 600x500mm a 500x500mm</i>	ks	1,000	25 777,75	25 777,75	vlastní
2	K Pol2	Sprcha pro před mytí nádobí <i>Poznámka k položce: □ 903102; Keramické ventily, průměr montážního otvoru 32 mm</i>	ks	1,000	5 810,30	5 810,30	vlastní
3	K Pol3	Regál čtyř policový <i>Poznámka k položce: □ UJ 2214 1400x700x1800; celonerezové provedení, nosnost police regálů 80 kg, výšková nastavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnými výztuhami</i>	ks	1,000	16 200,94	16 200,94	vlastní
4	K Pol4	Pracovní stůl s polici <i>Poznámka k položce: □ UJ 0120 1700x700x900; celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní, pravý a levý lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková nastavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnými výztuhami</i>	ks	1,000	10 896,98	10 896,98	vlastní
5	K Pol5	Manipulační vozík <i>Poznámka k položce: □ PFWS 8x5 /572 338 880x580x900; police 800x500 mm, 2 pevná kolečka 125 mm, 2 otočná s brzdou, nosnost vozíku: 120 kg</i>	ks	2,000	7 944,30	15 888,60	vlastní
6	K Pol6	Policový vozík <i>Poznámka k položce: □ SW 8x5-3 / 569 770 900x600x950; Servírovací a přepravní vozík, 3 police 800x500 mm, výškový odstup polic 275 mm, nosnost police 80 kg, maximální nosnost vozíku 120 kg, plastová kolečka, bezúdržbová (nehlučná)</i>	ks	2,000	7 798,80	15 597,60	vlastní
7	K Pol7	Podlahový žlab <i>Poznámka k položce: □ Dodávka stavby</i>	ks	1,000		0,00	vlastní
8	K Pol8	Skladový regál <i>Poznámka k položce: □ UJ 2214 1150x600x1800; celonerezové provedení, nosnost police regálů 80 kg, výšková nastavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, čtyři police</i>	ks	2,000	12 674,99	25 349,98	vlastní
9	K Pol9	Chladicí skříň	ks	1,000	71 780,00	71 780,00	vlastní

Elektronicky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XL 70L 684x800x2040; Nerezové provedení, energetická třída A, klimatická třída 5, izolace 75mm, ventilované chlazení s výparník umístěným mimo chladicí komoru, automatické odmržování, hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, 20 visovaných vsunů na GN 2/1, rozteč vsuvů 55 mm, LCD digitální display s programy a záznamem HACCP, chladivo R600a, 4 ks roštů AISI 304 součástí stroje					
10	K	Pol10	Mrazicí skříň	ks	1,000	81 480,00	81 480,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XL 70B 684x800x2040; Nerezové provedení, energetická třída C, klimatická třída 5, hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, 20 visovaných vsunů na GN 2/1, rozteč vsuvů 55 mm, LCD digitální display s programy a záznamem HACCP, chladivo R600a, 4 ks roštů AISI 304 součástí stroje					
	D	D3	Mytí stolního nádobí				497 715,73	
11	K	Pol3	Regál čtyř policový	ks	1,000	13 851,60	13 851,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UJ 2214 1400x600x1800; celonerezové provedení, nosnost police regálů 80 kg, výšková nastavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách					
12	K	Pol11	Výstupní stůl k myčce spojezdů pro koše	ks	1,000	16 917,77	16 917,77	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UJ 1210 2400x750x900; celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zvýšený zadní lem, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách					
13	K	Pol12	Nástěnný odsavač par	ks	1,000		0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka VZT					
14	K	Pol13	Mycí stroj průběžný	ks	1,000	286 150,00	286 150,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M-iClen HL 825x800x1575; připojení na SUV, automatické otevírání a zavírání kapoty, čerpadlo odpadní, dávkovací čerpadla detergentů s protubkováním z CNS, čerpadlo oplachu, AktivPlus filtrační systém, detekce úniku vody, CNS kombinovaná mycí a oplachovací ramena, koše rozměru 500x600mm, možnost mytí podnosů, vsuvná výška 580mm					
15	K	Pol14	Úpravna vody	ks	1,000	46 560,00	46 560,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Gio modul ; systém pro úpravu vody na bázi reversní osmózy					
16	K	Pol15	Vstupní stůl k myčce s pojezdů pro koše	ks	1,000	17 405,68	17 405,68	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UJ 1110 1700x750x900; celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, lisovaný dřez 450x450x250 mm					
17	K	Pol2	Sprcha pro před mytí nádobí	ks	1,000	5 810,30	5 810,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 903102 ; Keramické ventily, průměr montážního otvoru 32 mm					
18	K	Pol16	Odpadkový koš	ks	1,000	3 579,30	3 579,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KO-75 530x610; celonerezové provedení, 4 kolečka					
19	K	Pol17	Parapetní deska	ks	1,000	3 903,28	3 903,28	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UJ 0310 1500x500x40; celonerezové provedení					
20	K	Pol7	Podlahový žlab	ks	1,000		0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka stavby					
21	K	Pol18	Vyhřívavý vozík na talíře	ks	3,000	34 512,60	103 537,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TS-H2 18-33 / 573 778 1076x520x1030; pro talíře Ø 18-33 cm, IPX 5, kapacita 160 talířů, regulace teploty, v rozsahu 30 - 110°C					
	D	D4	Výdej jídla				341 441,94	
22	K	Pol19	Chladicí vitrina obslužná	ks	1,000	69 548,03	69 548,03	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UJ 3520 965x700x700; provozní teplotní rozsah +2°C až +10°C, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, 2, perforované police, posuvné dveře ze strany obsluhy, 6x odklápací dvířka z plexiskla ze, strany zákazníka, chladivo R404A					
		Pol20	Vyhřívavý výdejní vozík na 3x GN 1/1	ks	2,000	32 320,40	64 640,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ SAW 3 / 572 154 1276x714x933; 3 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty v rozsahu 30 - 95 °C, 4 otoč. kolečka 125 mm, z toho 2 s brzdou, kapacita 3x GN 1/1-200</i>					
24	K	Pol21	Vyhřívaný vozík na talíře, 1 tubus	ks	1,000	22 465,20	22 465,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ TS-H1 18/33 / 573 775 680x520x1030; pro talíře Ø 18-33 cm, IPX 5, příkon : 0,9 kW, kapacita 80 talířů, regulace teploty, v rozsahu 30 - 110°C,</i>					
25	K	Pol22	Vyhřívaný výdejní vozík na 2x GN 1/1	ks	1,000	25 530,40	25 530,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ SAW 2 / 572 153 936x714x933; 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty v rozsahu 30 - 95 °C, 4 otoč. kolečka 125 mm, z toho 2 s brzdou, kapacita 2x GN 1/1-200</i>					
26	K	Pol17	Parapetní deska	ks	1,000	10 251,93	10 251,93	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ UJ 0310 4200x400x40; celonerezové provedení</i>					
27	K	Pol23	Vozík na přístroje a plata	ks	1,000	22 581,60	22 581,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ BT 400 900x600x1270; Kapacita 5ks GN 1/4-150, vozík na přístroje a podnosy s 1 zásobníkem na ubrousky, kapacita: cca 120 táčů a cca 500 ks příborů, 4 otočná kolečka 125 mm, z toho 2 s brzdou</i>					
28	K	Pol24	Pojezdová dráha čtyřtrubková	ks	1,000	22 547,65	22 547,65	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ UJ 3014 6000x360; nerezové trubky leštěné včetně konzol, maximální délka mezi konzolami je 1500 mm,; Základní sada gastronádob a příslušenství</i>					
29	K	Pol25	Plech na pečení a smažení GN 1/1	ks	6,000	1 492,83	8 956,98	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ 6015.1103 530x325</i>					
30	K	Pol26	Rošt nerezový GN 1/1	ks	3,000	334,65	1 003,95	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-R 11001 530x325</i>					
31	K	Pol27	Gastronádoba nerezová perforovaná GN 1/1, hl.=100mm	ks	6,000	1 159,15	6 954,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-11100P 530x325</i>					
32	K	Pol28	Gastronádoba nerezová GN 1/1, hl.=200mm	ks	10,000	965,15	9 651,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-11200 530x325</i>					
33	K	Pol29	Víko pro gastronádobu GN 1/1	ks	10,000	363,75	3 637,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-11001 530x325</i>					
34	K	Pol30	Víko s výřezem na naběračku pro gastronádobu GN 1/1	ks	10,000	368,60	3 686,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-11001 530x325</i>					
35	K	Pol31	Gastronádoba nerezová GN 1/2, hl.=200mm	ks	16,000	615,95	9 855,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-12200 325x265</i>					
36	K	Pol32	Víko pro gastronádobu GN 1/2	ks	8,000	339,50	2 716,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-12001 325x265</i>					
37	K	Pol33	Víko s výřezem na naběračku pro gastronádobu GN 1/2	ks	8,000	247,35	1 978,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-12001 325x265</i>					
38	K	Pol34	Gastronádoba nerezová GN 1/1, hl.=60mm	ks	10,000	509,25	5 092,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ M-11065 325x265</i>					
39	K	Pol35	Termoport pro přepravu GN 1/1 hl=100mm	ks	4,000	4 656,00	18 624,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ AP100 /33100 610x410x200</i>					
40	K	Pol36	Termoport pro přepravu GN 1/1 hl=200mm	ks	6,000	5 286,50	31 719,00	vlastní

ky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> AP200 /33199 610x410x300					
D	D5		Nápoje				92 845,49	
41	K	Pol37	Výdejní stůl nápojový, opláštěný s dvířky a podávací šachtou na koše	ks	1,000	33 097,37	33 097,37	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> UJ atyp 1800x700x900; celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách					
42	K	Pol38	Termos na teplé nápoje s kohoutem	ks	1,000	3 870,30	3 870,30	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DH-1320-010 270x200; Profesionální várnice o objemu 10l špičkové kvality. Víko várnice uchyceno 6 masivními přezkami. Pro várnici lze objednat nerezový podstavec. Várnice vybavena kohoutem., Průměr várnice je 270mm. Výška várnice je 200mm.					
43	K	Pol39	Vířič nápojů	ks	1,000	28 595,60	28 595,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> StarFresh 3-14 lL 580x440x690; vertikální lopatkový systém víření, vhodné pro nápoje bez dužiny, hranatá nádoba z plastu, nerezové provedení					
44	K	Pol40	Pracovní stůl s dřezem, zásuvkovým blokem a prolisem	ks	1,000	24 503,17	24 503,17	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> UJ 0412 1600x700x900; celonerezové provedení, umístění dřezu v pravo, pracovní deska podlepena laminem, provedení bez lemu, nohy jeří 40x40 mm, dřez výlisek, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovysuvné provedení zásuvek					
45	K	Pol41	Vodovodní baterie	ks	1,000	2 779,05	2 779,05	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> KL Tercio					
D	D6		Příprava				559 033,31	
46	K	Pol42	Pracovní stůl s dřezem, zásuvkovým blokem a policí	ks	1,000	24 924,15	24 924,15	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> UJ 0422 1500x700x900; celonerezové provedení, umístění dřezu v levo, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní a levý lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnými výtuhami					
47	K	Pol41	Vodovodní baterie	ks	1,000	2 779,05	2 779,05	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> KL Tercio					
48	K	Pol43	Police nástěnná, jednopatrová	ks	1,000	3 844,11	3 844,11	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> UJ 2410 1500x350; celonerezové provedení, nosnost police 70 kg					
49	K	Pol44	Mikrovlnná trouba	ks	1,000	19 303,00	19 303,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> CM-1519 464x557x368; Profesionální mikrovlnná trouba v celonerezovém provedení se 2 výkonnými magnetrony s mikrovlnným výkonem 1500 W. Velký vnitřní rozměr komory 370x370mm, vhodný také pro GN 2/3					
50	K	Pol45	Varný modul s vestavěnými spotřebiči	ks	1,000	12 765,20	12 765,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> UJ 900x700x900; celonerezové provedení, vnitřní provedení ve standardu H2, zásuva na gastronádoby, příprava pro vestavění spotřebičů, výšková stavitelnost +30mm, zemní šrouby, police					
51	K	Pol46	Sklokeramická varná deska	ks	1,000	40 594,50	40 594,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> BS2CESQ 650x350x6; ceranová deska tloušťky 6mm, dvě varné zóny průměru 230mm o výkonu 2x3kW, řízení termostatem s vypínačem					
52	K	Pol47	Holdmaker, dvě zásuvky	ks	1,000	76 533,00	76 533,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Holdmaker 430x660x430; 2x zásuvka GN1/1, externí displej, vaření pomocí 3 režimů (manuální, přednastavené, vlastní varotéka), ovládání pomocí 5" displeje, intuitivní varné procesy rozděleny do 6 skupin, nápověda k jednotlivým varným procesům, manuální režim s řízením časů vsunů, šetrné vytápění pomocí odporového topného drátu, dvířka s regulací vlhkosti, indikace otevření dveří					
53	K	Pol48	Konvektomat elektrický 6x GN 1/1	ks	1,000	213 400,00	213 400,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> SCC 61 847x776x782; Barevný dotykový displej se sedmi provozními režimy, integrovaná sprcha, 350 programů, automatické mycí programy s technologií na odvěpnání boileru pomocí mycích tablet, noční úpravy se zráním a udržováním, šestibodová teplotní sonda					
54	K	Pol49	Podstavec pod konvektomat	ks	1,000	11 630,30	11 630,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □ 17.498 ; Celonerezové provedení. Výškově stavitelné nohy + 30 mm</i>					
55	K	Pol12	Nástěnný odsavač par	ks	1,000		0,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Dodávka VZT</i>					
56	K	Pol50	Chladicí sřň	ks	1,000	71 780,00	71 780,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ XL 70L 684x800x2040; Nerezové provedení. energetická třída A, klimatická třída 5, izolace 75mm, ventilované chlazení s výparník umístěným mimo chladicí komoru, automatické odmrazování, hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, 20 vřísovaných vsunů na GN 2/1, rozteč vsuvů 55 mm, LCD digitální display s programy a záznamem HACCP, chladivo R600a, 4 ks roštů AISI 304 součástí stroje</i>					
57	K	Pol51	Vyhřívavý vozík na 15x GN 1/1	ks	2,000	40 740,00	81 480,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ ETV-T / 91078 570x825x1465; dvouplášťové, izolované provedení, vyrobený z chromniklové oceli 18/10, rozteč vsunů 75 mm, digitální termostat s regulací teploty 30-90° C, aktivní ohřev, ventilátor a topné těleso na vnitřní zadní stěně vozíku, dno vozíku tvořeno vaničkou pro zachycení kondenzátu, madlo pro transport, 4x kolečko otočné pr. 125 mm, z toho 2x s brzdou, klíka se zámkem, rohové nárazníky, zapuštěná madla pro snadnější manipulaci s vozíkem</i>					
58	K	Pol7	Podlahový žlab	ks	1,000		0,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Dodávka stavby</i>					
D	D7		Sklad odpadků a obalů				2 616,09	
59	K	Pol52	Podlahová vpust	ks	1,000		0,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Dodávka stavby</i>					
60	K	Pol53	Kontejnery na tříděný odpad	ks	3,000	872,03	2 616,09	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ ZT-120-B 480x550x930; Plastová kolečka, nosnost 60kg</i>					
D	D8		Doprava a montáž zařízení				61 110,00	
61	K	Pol54	Doprava zařízení na místo určení	ks	1,000	5 820,00	5 820,00	vlastní
62	K	Pol55	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace	ks	1,000	11 640,00	11 640,00	vlastní
63	K	Pol56	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem	ks	1,000	38 800,00	38 800,00	vlastní
64	K	Pol57	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	4 850,00	4 850,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-01 - Pavilon F

Soupis:
SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
SO-01.1.4j - Měření a regulace

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:
[REDAKCE]

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 581 406,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 581 406,61	21,00%	332 095,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 913 502,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **SO-01.1.4j - Měření a regulace**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 581 406,61

D1 - Rozvaděče MRF 1 - sil.

109 707,00

D2 - Rozvaděče MRF 1 - MaR

132 405,00

D3 - Montážní materiál

277 078,68

D4 - Řídicí systém

313 964,81

D5 - Kabeláž + kabel. trasy

277 902,00

D6 - Montážní práce

315 246,12

D7 - Hodinové zúčtovací sazby

155 103,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-01 - Pavilon F

Soupis: SO-01.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: SO-01.1.4j - Měření a regulace

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 581 406,61

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	D1	Rozvaděče MRF 1 - sil.				109 707,00	
1	K	Pol300 Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 800x100x400	ks	1,000	29 100,00	29 100,00	vlastní
2	K	Pol301 Montážní panel	ks	1,000	2 619,00	2 619,00	vlastní
3	K	Pol302 Náplň rozvaděče	ks	1,000	52 380,00	52 380,00	vlastní
4	K	Pol303 Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,000	17 460,00	17 460,00	vlastní
5	K	Pol304 Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,000	3 492,00	3 492,00	vlastní
6	K	Pol305 Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,000	4 656,00	4 656,00	vlastní

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	D2	Rozvaděče MRF 1 - MaR				132 405,00	
7	K	Pol300 Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 800x100x400	ks	1,000	29 100,00	29 100,00	vlastní
8	K	Pol301 Montážní panel	ks	1,000	2 619,00	2 619,00	vlastní
9	K	Pol306 Náplň rozvaděče	ks	1,000	64 020,00	64 020,00	vlastní
10	K	Pol307 Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,000	19 400,00	19 400,00	vlastní
11	K	Pol304 Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,000	7 566,00	7 566,00	vlastní
12	K	Pol308 Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,000	9 700,00	9 700,00	vlastní

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	D3	Montážní materiál				277 078,68	
13	K	Pol309 Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	2,000	703,06	1 406,12	vlastní
14	K	Pol310 Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=100 mm, s jímkou	ks	4,000	971,94	3 887,76	vlastní
15	K	Pol311 Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=220 mm, s jímkou	ks	1,000	1 019,66	1 019,66	vlastní
16	K	Pol312 Snímač teploty, Ni 1000/6180 -VZT, l=240 mm	ks	13,000	732,16	9 518,08	vlastní
17	K	Pol313 Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	5,000	336,40	1 682,00	vlastní
18	K	Pol314 Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	7,000	751,94	5 263,58	vlastní
19	K	Pol315 Regulátor teploty - stonkový 30/90°C, vč.jímky	ks	1,000	2 106,84	2 106,84	vlastní
20	K	Pol316 Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1,000	3 131,16	3 131,16	vlastní
21	K	Pol317 Snímač diferenčního tlaku, 0-100Pa, 0-10V	ks	8,000	4 074,00	32 592,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol318	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V	ks	17,000	8 373,82	142 354,94	vlastní
23	K	Pol319	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10 V	ks	1,000	6 697,66	6 697,66	vlastní
24	K	Pol320	Detektor hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	2,000	2 677,20	5 354,40	vlastní
25	K	Pol321	Ústředna pro detektor	ks	1,000	2 269,80	2 269,80	vlastní
26	K	Pol322	Sonda pro hlídač hladiny	ks	1,000	232,80	232,80	vlastní
27	K	Pol323	Ústředna pro hlídač hladiny	ks	1,000	1 140,72	1 140,72	vlastní
28	K	Pol324	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	4,000	2 106,84	8 427,36	vlastní
29	K	Pol325	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	9,000	873,00	7 857,00	vlastní
30	K	Pol326	Klapkový servopohon s hav. funkci, 24V; 0-10V	ks	2,000	3 783,00	7 566,00	vlastní
31	K	Pol327	Klapkový servopohon s hav. funkci, 24V; 2P	ks	4,000	3 084,60	12 338,40	vlastní
32	K	Pol328	Klapkový servopohon , 24V; 0-10V	ks	1,000	3 259,20	3 259,20	vlastní
33	K	Pol329	Klapkový servopohon; 24V; 2P	ks	7,000	2 444,40	17 110,80	vlastní
34	K	Pol330	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	2,000	931,20	1 862,40	vlastní

D D4 Řídicí systém 313 964,81

35	K	Pol331	Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, rozhraní RS232, RS485, ethernet, webserver	ks	1,000	20 993,90	20 993,90	vlastní
36	K	Pol332	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AOU	ks	6,000	6 453,22	38 719,32	vlastní
37	K	Pol333	Rozšiřující modul univerzální -24DI	ks	3,000	4 609,44	13 828,32	vlastní
38	K	Pol334	Rozšiřující modul univerzální -18DO	ks	2,000	5 648,66	11 297,32	vlastní
39	K	Pol335	Komunikační převodník RS232 na RS485	ks	1,000	2 304,72	2 304,72	vlastní
40	K	Pol336	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1,000	3 363,96	3 363,96	vlastní
41	K	Pol337	Řídicí terminál LCD, 132x64 bodů, 3", ethernet, webserver	ks	1,000	6 170,36	6 170,36	vlastní
42	K	Pol338	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1,000	36 084,00	36 084,00	vlastní
43	K	Pol339	SW za jeden datový bod	ks	360,000	485,00	174 600,00	vlastní
44	K	Pol340	GSM modem	ks	1,000	6 236,25	6 236,25	vlastní
45	K	Pol341	Magnetická anténa	ks	1,000	366,66	366,66	vlastní

D D5 Kabeláž + kabel. trasy 277 902,00

46	K	Pol342	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	5 164,000	6,40	33 049,60	vlastní
47	K	Pol343	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	3 402,000	9,31	31 672,62	vlastní
48	K	Pol344	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	1 518,000	10,48	15 908,64	vlastní
49	K	Pol345	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	82,000	7,10	582,20	vlastní
50	K	Pol346	UTP cat 7 4x2x0,5B2cas1d0 B2cas1d0	m	64,000	10,48	670,72	vlastní
51	K	Pol347	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	52,000	8,73	453,96	vlastní
52	K	Pol348	Kabel PVC silový CYKY-O,J 3x1,5	m	1 546,000	10,83	16 743,18	vlastní
53	K	Pol349	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	338,000	13,97	4 721,86	vlastní
54	K	Pol350	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	62,000	22,12	1 371,44	vlastní
55	K	Pol351	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	76,000	291,00	22 116,00	vlastní
56	K	Pol352	Koncovky topných kabelů	ks	8,000	582,00	4 656,00	vlastní
57	K	Pol353	Cu vodič PVC 6	m	184,000	13,97	2 570,48	vlastní
58	K	Pol354	Kabelový žlab drátěný, 250/100	m	96,000	270,05	25 924,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	Pol355	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	32,000	250,26	8 008,32	vlastní
60	K	Pol356	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	78,000	122,22	9 533,16	vlastní
61	K	Pol357	Žlab kabelový drátěný 50/50	m	156,000	86,14	13 437,84	vlastní
62	K	Pol358	Nosník žlabu 100 mm	ks	100,000	29,10	2 910,00	vlastní
63	K	Pol359	Nosník žlabu 50 mm	ks	280,000	34,92	9 777,60	vlastní
64	K	Pol360	Spojka žlabu	ks	280,000	3,49	977,20	vlastní
65	K	Pol361	Spojka žlabu uzemňovací	ks	280,000	10,48	2 934,40	vlastní
66	K	Pol362	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	28,000	209,52	5 866,56	vlastní
67	K	Pol363	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	64,000	41,90	2 681,60	vlastní
68	K	Pol364	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	136,000	25,61	3 482,96	vlastní
69	K	Pol365	Přichytky na strop kovové	ks	68,000	17,46	1 187,28	vlastní
70	K	Pol366	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	5,000	302,64	1 513,20	vlastní
71	K	Pol367	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	17,000	884,64	15 038,88	vlastní
72	K	Pol368	Servisní vypínač 3f, 16A	ks	10,000	1 699,44	16 994,40	vlastní
73	K	Pol369	Instalační krabice	ks	15,000	74,50	1 117,50	vlastní
74	K	Pol370	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	21 999,60	21 999,60	vlastní

D D6 Montážní práce 315 246,12

75	K	Pol371	Mt. teplotní čidla	ks	33,000	232,80	7 682,40	vlastní
76	K	Pol372	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,000	291,00	291,00	vlastní
77	K	Pol373	Mt. čidla dif. tlaku	ks	17,000	349,20	5 936,40	vlastní
78	K	Pol374	Mt. čidla kvality vzduchu	ks	18,000	349,20	6 285,60	vlastní
79	K	Pol375	Mt. detektoru	ks	2,000	349,20	698,40	vlastní
80	K	Pol376	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	6,000	349,20	2 095,20	vlastní
81	K	Pol377	Klapkový servopohon, 24V	ks	8,000	349,20	2 793,60	vlastní
82	K	Pol378	Mt. servopohonu ventilů	ks	6,000	349,20	2 095,20	vlastní
83	K	Pol379	Kabel JYTY - volně	m	10 230,000	17,46	178 615,80	vlastní
84	K	Pol380	Kabel CYKY - volně	m	1 998,000	17,46	34 885,08	vlastní
85	K	Pol381	Samoregulační topný kabel	m	76,000	58,20	4 423,20	vlastní
86	K	Pol382	Žlab kabelový drátěný	m	362,000	128,04	46 350,48	vlastní
87	K	Pol383	Elektroinstalační trubka	m	136,000	29,10	3 957,60	vlastní
88	K	Pol384	Uzemnění	m	184,000	17,46	3 212,64	vlastní
89	K	Pol385	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, kotel apod.)	ks	76,000	209,52	15 923,52	vlastní

D D7 Hodinové zúčtovací sazby 155 103,00

90	K	Pol386	Výrobní dokumentace	ks	1,000	34 920,00	34 920,00	vlastní
91	K	Pol387	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	64,000	582,00	37 248,00	vlastní
92	K	Pol388	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,000	17 460,00	17 460,00	vlastní
93	K	Pol389	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,000	970,00	970,00	vlastní
94	K	Pol390	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	16,000	582,00	9 312,00	vlastní
95	K	Pol391	Zaučení obsluhy	hod	1,000	1 455,00	1 455,00	vlastní

Elektronicky podepsáno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	Pol392	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48,000	582,00	27 936,00	vlastní
97	K	Pol393	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	12,000	582,00	6 984,00	vlastní
98	K	Pol394	Revizní technik	hod.	24,000	582,00	13 968,00	vlastní
99	K	Pol395	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 850,00	4 850,00	vlastní

P

*Poznámka k položce: □
Uvedené ceny nezahnují DPH*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt:
SO-02 - Připojky inženýrských sítí
Soupis:
SO-02.1 - Připojka vodovod

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

340 120,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 120,53	21,00%	71 425,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 545,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-02 - Přípojky inženýrských sítí
Soupis: **SO-02.1 - Přípojka vodovod**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

[REDACTED] ZKJ

Náklady stavby celkem

340 120,53

HSV - Práce a dodávky HSV

198 991,60

1 - Zemní práce

198 991,60

PSV - Práce a dodávky PSV

110 971,84

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

110 971,84

OST - Ostatní

30 157,09

001 - Ostatní

30 157,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
 Objekt: SO-02 - Přípojky inženýrských sítí
 Soupis: **SO-02.1 - Přípojka vodovod**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

340 120,53

D HSV Práce a dodávky HSV 198 991,60

D 1 Zemní práce 198 991,60

1	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	70,000	411,76	28 823,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □

2. Ceny jsou určeny pro rýhy: □

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, □

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, □

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, □

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. □

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □

PSC

2	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,000	2 046,70	20 467,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. □

2. V cenách jsou započteny i náklady na: □

a) svislé přemístění výkopku, □

b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. □

c) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. □

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. □

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: □

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, □

b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné

přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □

PSC

3	K	151102201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření při překozech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložně, hloubky do 4 m	m2	200,000	228,92	45 784,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. □

2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. □

3. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-2 Zřízení

pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. □

4. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo

hnaného se od plochy pažení odečítají. □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	151102211	Odstranění pažení stěn výkopu při překopecch inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	200,000	122,22	24 444,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. □ 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. □						
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,000	119,80	9 584,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. □ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. □ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □						
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,000	256,56	6 927,12	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. □ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □						
7	K	1710001	Poplatek za skládku zeminy	m3	27,000	242,50	6 547,50	vlastní	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,000	15,81	426,87	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena -1201 je určena i pro: □ a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; □ b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; □ c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. □ 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: □ a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; □ b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; □ c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); □ d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. □ e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. □ 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. □ 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. □ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. □						
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	53,000	117,37	6 220,61	CS ÚRS 2019 01	

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □

a) z hornin soudržných do 100 % PS, □

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje

cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů

z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu;

cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo

zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklády

(tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá.

Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp

potrubí, přichází-li v úvahu . □

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní

vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 .

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 .

souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze

přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani

naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo

zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, □

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v

objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □

9. Míru zhutnění předepisuje projekt. □

10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku FR 0-22 mm	m3	27,000	1 067,00	28 809,00	vlastní
11	M	1710002	Kamenivo těžené, zásypový materiál	t	49,000	339,50	16 635,50	vlastní
12	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,500	2 793,60	4 190,40	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto

katalogu. □

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,000	132,40	132,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje

souborem cen 162 . 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. □

D PSV

Práce a dodávky PSV

110 971,84

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

110 971,84

14	M	722000232	Vysazení vodovodních přípojek Pe d63 z vodovodního řádu včetně navrtávacího pásu. zemního šoupátky DN50, zemní soupravou, poklopku s deskou a montáže	kus	1,000	13 822,50	13 822,50	vlastní
15	M	72150459	NOVĚ NAVRŽENÁ PLASTOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA PRŮMĚR 900x1200mm, VÝŠKA 1,5m + montáž	kus	1,000	18 888,91	18 888,91	vlastní
16	K	722231026	Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 2	kus	3,000	921,02	2 763,06	CS ÚRS 2019 01
17	K	722231077	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,000	4 621,32	4 621,32	CS ÚRS 2019 01
18	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	2,000	442,32	884,64	CS ÚRS 2019 01
19	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soudo r	1,000	9 426,94	9 426,94	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9

Práva vodoměrů, části C 02. □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	19,63	1 374,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
21	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	29,95	2 096,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
22	K	7230003	Montáž potrubí PE	m	70,000	0,92	64,40	vlastní	
23	M	723100178	Elektro prvky rozvodu PE+montáž	ks	4,000	884,64	3 538,56	vlastní	
24	M	723100158	Potrubí PE d63	m	70,000	658,87	46 120,90	vlastní	
25	M	723100128	Přečo PE d63 DN50	kus	3,000	825,66	2 476,98	vlastní	
26	M	72310014343	Signalizační vodič + páska	m	75,000	49,76	3 732,00	vlastní	
27	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 098,108	1,06	1 161,03	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	OST		Ostatní				30 157,09		
D	O01		Ostatní				30 157,09		
28	K	0011	Stavební výpomoc	hod	24,000	322,52	7 740,48	vlastní	
29	K	0012	Nepředvídané práce	hod	18,000	322,52	5 805,36	vlastní	
30	K	0013	Vytýčení stávajících sítí a geodetické zaměření přípojky vody a venkovního vedení	kus	1,000	3 225,25	3 225,25	vlastní	
31	K	0025	Ohumšení a o zelenění plochy výkopu přípojky	m2	70,000	174,60	12 222,00	vlastní	
32	K	0026	Odstranění a obnova povrchu a podsypů překopu vozovky	m2	4,000	291,00	1 164,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt:
SO-02 - Připojky inženýrských sítí
Soupis:
SO-02.2 - Připojka plynovod

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				273 224,45
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 224,45	21,00%	57 377,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	330 601,58
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: SO-02 - Přípojky inženýrských sítí
Soupis: **SO-02.2 - Přípojka plynovod**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

273 224,45

HSV - Práce a dodávky HSV

35 712,00

1 - Zemní práce

35 712,00

PSV - Práce a dodávky PSV

107 870,01

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

101 976,29

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 893,72

OST - Ostatní

129 642,44

001 - Ostatní

129 642,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
 Objekt: SO-02 - Připojky inženýrských sítí
 Soupis: SO-02.2 - Připojka plynovod

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

273 224,45

D HSV Práce a dodávky HSV 35 712,00

D 1 Zemní práce 35 712,00

1	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,000	1 639,30	24 589,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □
- Ceny jsou určeny pro rýhy: □
 - šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, □
 - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, □
 - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, □
 - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. □
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □

PSC

2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,000	86,04	1 290,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

- Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. □
- Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. □
- Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □

PSC

3	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	5,000	254,14	1 270,70	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. □
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □

PSC

4	K	1710001	Poplatek za skládku zeminy	m3	5,000	300,70	1 503,50	vlastní
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,000	16,68	83,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: □</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; □</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; □</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. □</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: □</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; □</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; □</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); □</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. □</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. □</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. □</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. □</p>					
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,000	92,15	921,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, □</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . □</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; □</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, □</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt. □</p>					
7	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku FR 0-22 mm	m3	5,000	599,46	2 997,30	vlastní
8	M	1710002	Kamenivo těžené, zásypový materiál	t	9,000	339,50	3 055,50	vlastní
D	PSV		Práce a dodávky PSV				107 870,01	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				101 976,29	
9	K	723000480	Montáž přechod PE/ocel	soub	1,000	483,06	483,06	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových čemých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	24,000	388,00	9 312,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých čemých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	35,000	517,01	18 095,35	CS ÚRS 2019 01
12	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých čemých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	3,000	872,03	2 616,09	CS ÚRS 2019 01
13	K	723150345	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 80/ 50	kus	2,000	1 076,70	2 153,40	CS ÚRS 2019 01
14	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 57/2,9	m	1,500	421,95	632,93	CS ÚRS 2019 01
15	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 89/3,6	m	1,000	682,88	682,88	CS ÚRS 2019 01
16	K	723160206	Připojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	2,000	2 444,40	4 888,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -0204 až -0315 je započten potřebný počet uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu. <input type="checkbox"/>					
17	K	723170114	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 32 x 3,0 mm	m	22,000	409,34	9 005,48	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami položek -0114 až -0128 se oceňuje pouze potrubí vedené v zemi od regulátoru tlaku <input type="checkbox"/>					
18	K	723190111	Připojka plynovodní nerezová hadice G3/4 F x G3/4 M délky od 20 do 40 cm spojovaná na závit	soubor	3,000	2 134,00	6 402,00	vlastní
19	M	565659	přechod PE d32/ocel DN25	ks	1,000	680,94	680,94	vlastní
20	M	565660	HAVARIJNÍ VENTIL EVPE 1050.02/P (DOPOJEN NA MaR KOTELNY) + montáž	ks	1,000	14 707,14	14 707,14	vlastní
21	M	565661	Plynoměr G4 + montáž	ks	1,000	6 678,45	6 678,45	vlastní
22	K	723230231	Armatury se dvěma závitů kulové uzávěry s integrovanou tlakovou zátkou pro měření provozního přetlaku a zkoušku těsnosti G 3/4 FF	kus	1,000	1 348,30	1 348,30	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
23	K	723231163	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	6,000	381,21	2 287,26	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
24	K	723231164	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1	kus	1,000	542,23	542,23	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
25	K	723231166	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2	kus	4,000	1 144,60	4 578,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
26	K	723231167	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2	kus	1,000	1 707,20	1 707,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
27	K	723234314	Armatury se dvěma závitů středotlakové regulatory tlaku plynu jednoduché pro zemní plyn, výkon do 60 m ³ /hod	soubor	1,000	5 829,70	5 829,70	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. <input type="checkbox"/> 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. <input type="checkbox"/>					
28	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	926,316	10,09	9 344,68	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □								
	PSC							
D		783	Dokončovací práce - nátěry				5 893,72	
29	K	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	62,000	95,06	5 893,72	vlastní
D	OST		Ostatní				129 642,44	
D	O01		Ostatní				129 642,44	
30	K	0012	Nepředvídané práce	hod	36,000	388,00	13 968,00	vlastní
31	K	0013	Revize	kpl	1,000	4 850,00	4 850,00	vlastní
32	K	0014	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	31 040,00	31 040,00	vlastní
33	K	0015	VĚTRANÁ A UZAVÍRATELNÁ SKŘÍŇ NA PATĚ OBJEKTU VxŠxH 1400x800x350mm + montáž	kpl	1,000	16 684,00	16 684,00	vlastní
34	K	00151	HLAVNÍ UZÁVĚR KOTELNY a BAP PLECHOVÁ VĚTRANÁ A UZAVÍRATELNÁ SKŘÍŇKAVxŠxH 400x600x250mm + montáž	kpl	1,000	21 933,64	21 933,64	vlastní
35	K	0018	Tlaková zkouška	hod	72,000	43,65	3 142,80	vlastní
36	K	0019	Pomocné stavební práce (vysekání prostupů a pod.)	hod	20,000	601,40	12 028,00	vlastní
37	K	0020	Napojení nová přípojky plynu na stávající STL plynovod včetně odbočné tvarovky a dalších komponentů včetně montáže	kus	1,000	3 104,00	3 104,00	vlastní
38	K	0021	Vytýčení stávajících sítí a geodetické zaměření přípojky plynu a venkovního vedení	kus	1,000	19 400,00	19 400,00	vlastní
39	K	0025	Ohumšení a o zelenění plochy výkopu přípojky	m2	20,000	174,60	3 492,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
SO-03 - Zpevněné plochy a komunikace

KSO:
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 510 349,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 510 349,98	21,00%	317 173,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 827 523,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:

SO-03 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo:

Šlapanice parc.č. 16/1

Datum:

2. 4. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 510 349,98

1 - Zemní práce	359 527,29
2 - Základy,zvláštní zakládání	26 810,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	90 792,00
4 - Vodorovné konstrukce	675 610,82
5 - Komunikace	160 391,92
8 - Trubní vedení	2 716,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	67 559,67
97 - Prorážení otvorů	7 017,47
99 - Staveništní přesun hmot	59 180,67
711 - Izolace proti vodě	3 707,34
767 - Konstrukce zámečnické	57 036,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt: SO-03 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

1 510 349,98

D	1	Zemní práce					359 527,29	
1	K	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	21,000	77,60	1 629,60	vlastní
	WV		(25+7+10)*0.5		21,000			
	WV		Součet		21,000			
2	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	42,000	77,60	3 259,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny jsou určeny: <input type="checkbox"/> a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, <input type="checkbox"/> b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. <input type="checkbox"/> 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <input type="checkbox"/> a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, <input type="checkbox"/> b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. <input type="checkbox"/> 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. <input type="checkbox"/> 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. <input type="checkbox"/>					
	WV		25+7+10		42,000			
	WV		Součet		42,000			
3	K	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	37,020	485,00	17 954,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Cena je určena pro: □</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; □</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem. □</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. □</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. □</p> <p>4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: □</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: □</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. □</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. □</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. □</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. □</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. □</p> <p>7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. □</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. □</p> <p>9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. □</p>					
			<p>185,10*0.2</p> <p>Součet</p>			37,020		
						37,020		
4	K	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	185,100	242,50	44 886,75	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: □</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, □</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: □</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 □</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. □</p> <p>d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. □</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopu na násypišťě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopu a násypišťem a příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle č. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu □</p>					
5	K	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	55,530	9,70	538,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: □</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, □</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svisnými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: □</p> <p>- při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ □</p> <p>- při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. □</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. □</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu □</p>					
			185,1*0,3			55,530		
			Součet			55,530		
6	K	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	6,600	339,50	2 240,70	vlastní
7	K	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,980	9,70	19,21	vlastní
			6,6*0,3			1,980		
			Součet			1,980		
8	K	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	74,040	87,30	6 463,69	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
9	K	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	50,000	87,30	4 365,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	154,680	242,50	37 509,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
			185.1+6.6-37.02		154,680			
			Součet		154,680			
11	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	87,020	58,20	5 064,56	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. □</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □</p>					
12	K	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 103% PS	m3	37,020	19,40	718,19	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. □</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: □</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, □</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou. □</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. □</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich rozřídění. □</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. □</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: □</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, □</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), □</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. □</p> <p>7. Ceny nelze použít: □</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, □</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. □</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopku. □</p> <p>9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. □</p> <p>10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. □</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. □</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. □</p> <p>13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. □</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách □</p>					

37,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		37,020			
13	K	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9	m3	76,432	14,55	1 112,09	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. □</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: □</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, □</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou. □</p> <p>3. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. □</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. □</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. □</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: □</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, □</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), □</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. □</p> <p>7. Cenu nelze použít: □</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, □</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. □</p> <p>8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady, podél výkopu. □</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. □</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. □</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. □</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. □</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. □</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách □</p>					
14	K	583417003R	Kamenivo drcené frakce 0/32 A Jihomor.kraj	t	137,578	242,50	33 362,67	vlastní
			VV		76.432*1.8		137,578	
			VV		Součet		137,578	
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	154,680	24,25	3 750,99	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenu -1201 je určena i pro: □</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; □</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny; □</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. □</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: □</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; □</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; □</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); □</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. □</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. □</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. □</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopistišti. □</p>					
				t	278,424	218,25	60 766,04	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		154,66*1.8					
	VV		Součet					
17	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	9,380	727,50	6 823,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: □</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, □</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. □</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . □</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehilý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, □</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt. □</p>					
18	K	583417003R	Kamenivo drcené frakce 0/32 A Jihomor.kraj	t	16,884	242,50	4 094,37	vlastní
	VV		9,38*1.8					
	VV		Součet					
19	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	249,100	19,40	4 832,54	vlastní
	VV		169.5+38.4+3.7*4.0+3.0*2.0+3.0*2.0+3.0*4.8					
	VV		Součet					
20	K	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	50,000	33,95	1 697,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. □</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. □</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. □</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. □</p>					
21	K	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	100,000	33,95	3 395,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. □</p>					
	VV		50.0*4.0*0.5					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	182201101R00	Svahování násypů	m2	100,000	33,95	3 395,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. □</p>					
	WV		50.0*4.0*0.5		100,000			
	WV		Součet		100,000			
23	K	182301132	Rozproštění a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	530,000	33,95	17 993,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. □</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omnice. □</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. □</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. □</p>					
	WV		250.0-50.0		200,000			
	WV		terénní lavice					
	WV		75*4,4		330,000			
	WV		Součet		530,000			
24	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omnice	t	156,600	485,00	75 951,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		530,000*0,15*1,8		143,100			
	WV		50*0,15*1,8		13,500			
	WV		Součet		156,600			
25	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	50,000	4,85	242,50	vlastní
26	K	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	530,000	4,85	2 570,50	vlastní
	WV		200+330		530,000			
	WV		Součet		530,000			
27	K	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	50,000	9,70	485,00	vlastní
28	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	530,000	9,70	5 141,00	vlastní
	WV		200+330		530,000			
	WV		Součet		530,000			
29	K	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	50,000	4,85	242,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na : □</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, □</p> <p>b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou □</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, □</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. □</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □</p>					
30	K	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	530,000	9,70	5 141,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		200+330		530,000			
	WV		Součet		530,000			
31	K	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ, á 25 kg	kg	10,000	194,00	1 940,00	vlastní
32	K	25191158R	Trávníkové hnojivo AGRO po 10 kg	Kg	10,000	194,00	1 940,00	vlastní
D	2		Základy,zvláštní zakládání				26 810,80	
33	K	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	7,150	2 716,00	19 419,40	vlastní
34	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	14,300	339,50	4 854,85	vlastní
	WV		0.5*4.0*2+0.5*2.0*2*2+0.5*6.3*2		14,300			
	WV		Součet		14,300			
35	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	14,300	48,50	693,55	vlastní
36	K	274352111R00	Bednění stěn základových pasů zabudované	m2	5,000	368,60	1 843,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapálených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				90 792,00	
37	K	327215110R00	Zdivo nadzákladové výplňové z lom. kamene tříděň.	m3	14,400	6 305,00	90 792,00	vlastní
D	4		Vodorovné konstrukce				675 610,82	
71	K	430361821	Výztuž schodiškových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,003	40 740,00	122,22	CS ÚRS 2019 01
	WV		tmy		0,003			
	WV		0,002844		0,003			
	WV		Součet		0,003			
38	K	451577977R00	Podklad pod dlažbu z šterkodrti tl.do 10 cm	m2	7,150	77,60	554,84	vlastní
39	K	1	Prefabr.železobet.stupně s protiskluz.pruhem, C25/30,XC4 (Dod.+Montáž)	m3	12,659	45 590,00	577 123,81	vlastní
40	K	2	Prefabr.železobet.zídka tvaru L, bet.C20/25,XC4 (Dod.+Montáž)	m3	2,881	33 950,00	97 809,95	vlastní
D	5		Komunikace				160 391,92	
41	K	564811111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	46,080	38,80	1 787,90	CS ÚRS 2019 01
42	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	170,400	155,20	26 446,08	CS ÚRS 2019 01
43	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	38,400	155,20	5 959,68	CS ÚRS 2019 01
44	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	35,200	291,00	10 243,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	21,000	33,95	712,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		(25.0+7.0+10.0)*0.5		21,000			
	VV		Součet		21,000			
46	K	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m ²	21,000	1 891,50	39 721,50	vlastní
47	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m ²	142,000	194,00	27 548,00	vlastní
48	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m ²	32,000	194,00	6 208,00	vlastní
49	K	59245110R	Dlažba sklad. HOLLAND I 20x10x6 cm přírodní	m ²	143,420	237,65	34 083,76	vlastní
50	K	59245030R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní	m ²	32,320	237,65	7 680,85	vlastní
D 8 Trubní vedení							2 716,00	
51	K	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	2,000	679,00	1 358,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
52	K	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu	kus	2,000	679,00	1 358,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
D 91 Doplnující práce na komunikaci							67 559,67	
53	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	53,000	242,50	12 852,50	vlastní
54	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	75,000	242,50	18 187,50	vlastní
55	K	59217460R	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	10,100	101,85	1 028,69	vlastní
56	K	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	35,350	97,00	3 428,95	vlastní
57	K	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	4,040	271,60	1 097,26	vlastní
58	K	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	4,040	271,60	1 097,26	vlastní
59	K	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250, přírodní	kus	75,750	53,35	4 041,26	vlastní
60	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m ³	7,680	2 425,00	18 624,00	vlastní
	VV		(53+75)*0.6*0.1		7,680			
	VV		Součet		7,680			
61	K	919731122R00	Zarovnaní styčné plochy živичné tl. do 10 cm	m	45,000	126,10	5 674,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		25+7+10+3		45,000			
	VV		Součet		45,000			
		13R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	45,000	33,95	1 527,75	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □</i>					
D 97			Prorážení otvorů	7 017,47				
63	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	13,650	77,60	1 059,24	vlastní
64	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	122,850	24,25	2 979,11	vlastní
65	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2,310	218,25	504,16	vlastní
66	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	11,340	218,25	2 474,96	vlastní
D 99			Staveništní přesun hmot	59 180,67				
67	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	406,740	145,50	59 180,67	CS ÚRS 2019 01
D 711			Izolace proti vodě	3 707,34				
68	K	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků (13+3+10)*1.5	m2	39,000	48,50	1 891,50	vlastní
	VV		Součet		39,000		39,000	
69	K	28323116R	Fólie nopová DEKDREN N8 tl. 0,6 mm š. 1500 mm	m2	46,800	38,80	1 815,84	vlastní
	VV		39.0*1.2		46,800		46,800	
	VV		Součet		46,800		46,800	
D 767			Konstrukce zámečnické	57 036,00				
70	K	3	Zábradlí z ocel.trubek pozink. v. 1,0 m, vč. kotvení (Dod.+Montáž)	m	16,800	3 395,00	57 036,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 21
Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 2. 4. 2019

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 47404507
DIČ:

IČ: 13193902
DIČ:

Cena bez DPH

1 110 650,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 110 650,00	21,00%	233 236,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 343 886,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Šlapanice parc.č. 16/1

Zadavatel: [REDAKCE]

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 2. 4. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 110 650,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 110 650,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

407 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

703 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Šlapanice - novostavba pavilonu F

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šlapanice parc.č. 16/1

Datum:

2. 4. 2019

Zadavatel:

Ing. [REDACTED]

Projektant:

[REDACTED]

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 110 650,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 110 650,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

407 400,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubo	1,000	38 800,00	38 800,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubo	1,000	24 250,00	24 250,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb., tištěná a digitální podoba	soubo r	1,000	169 750,00	169 750,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	013294000	Vypracování dílenské realizační dokumentace včetně profesních děl (konstrukční část - spodní stavba, konstrukční část - horní stavba, VZT, ÚT, chlazení, fasádní výplně otvorů, zámečnické výrobky, EPS, veškeré atypické prvky nebo výrobky, úprava dokumentace dle konkrétního řešení dodavatele)	soubo r	1,000	174 600,00	174 600,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

703 250,00

5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soubo	1,000	43 650,00	43 650,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	032002000	Vybavení staveniště	soubo	1,000	271 600,00	271 600,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	soubo	1,000	63 050,00	63 050,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubo	1,000	82 450,00	82 450,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubo	1,000	135 800,00	135 800,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubo r	1,000	29 100,00	29 100,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	77 600,00	77 600,00	CS ÚRS 2019 01

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

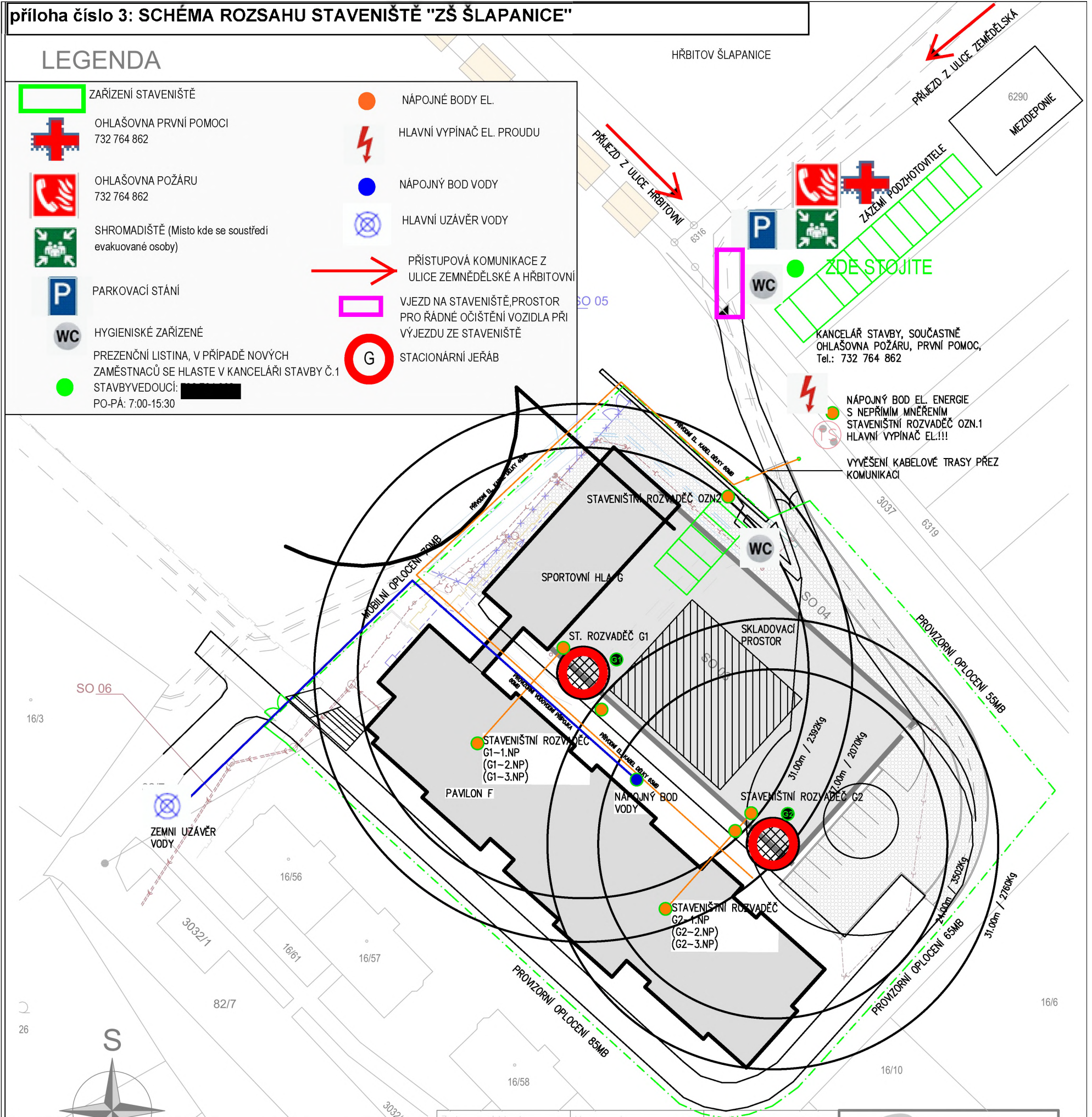
Dále je možno v POV označit

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

	ZARÍZENÍ 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 ZARÍZENÉ		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: [REDACTED] PO-PÁ: 7:00-15:30		STACIONÁRNÍ JEŘÁB

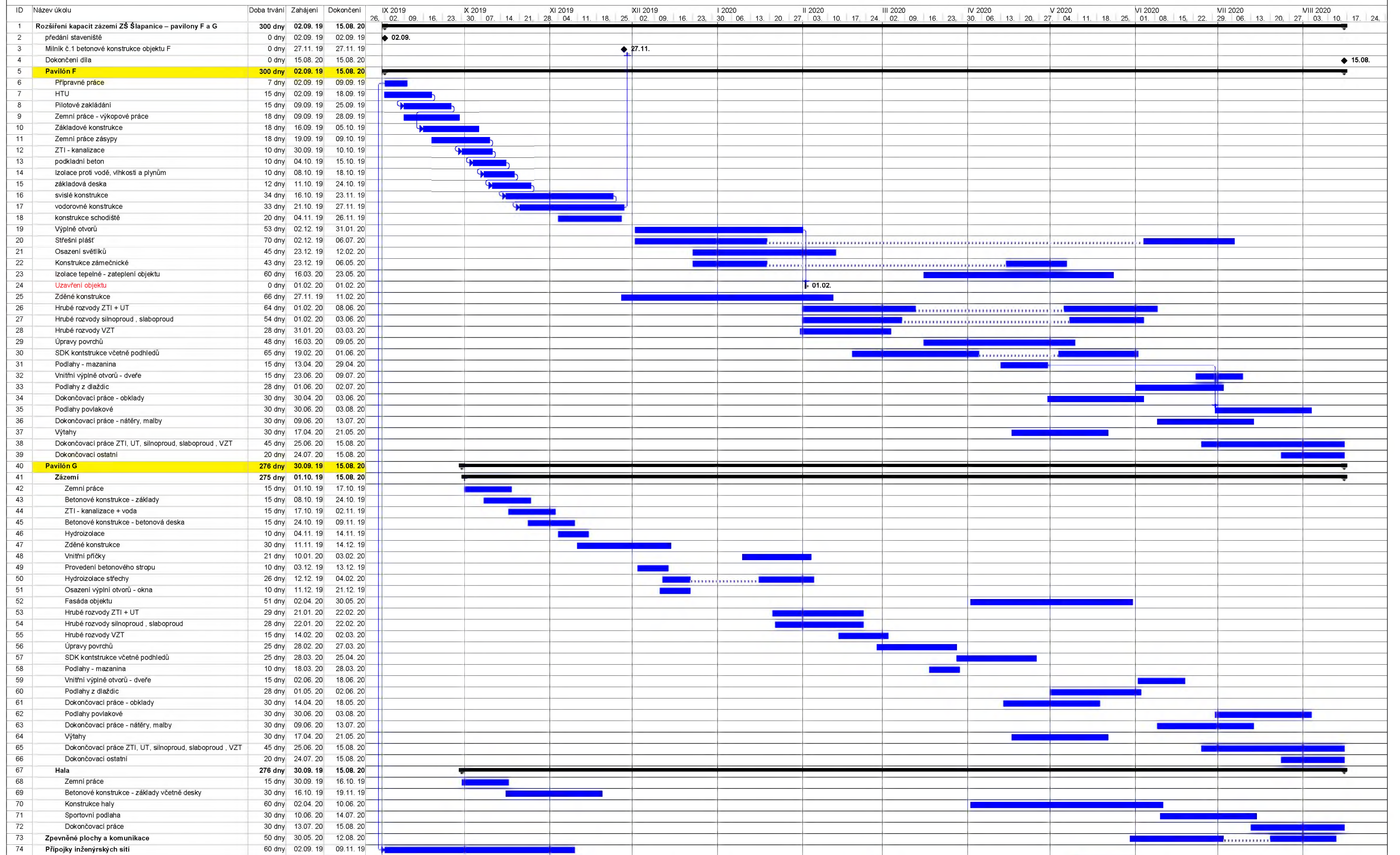


FINANČNÍ HARMONOGRAM

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

<i>měsíc</i>	<i>září 19</i>	<i>říjen 19</i>	<i>listopad 19</i>	<i>prosinec 19</i>	<i>leden 20</i>	<i>únor 20</i>	<i>březen 20</i>	<i>duben 20</i>	<i>květen 20</i>	<i>červen 20</i>	<i>červenec 20</i>	<i>srpen 20</i>
<i>rok</i>	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		