

SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2019-15

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

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice
Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém – primátorem statutárního
města Pardubice
Zastoupený ve věcech technických: Martinou Sigmundovou – technikem odd. investic a technické
správy OMI MmP
Tel: 466 859 194, 739 505 860, e-mail: martina.sigmundova@mmp.cz
IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.
Se sídlem: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Zastoupený ve věcech smluvních: předseda představenstva
Zastoupený ve věcech technických:
Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0602182
Tel.:
IČO: 25284959
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl
B, vložka 2631
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

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

ZŠ J. Ressler – výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Jedná se o úpravy zázemí pro tělocvičnu.

Specifikace prací:

- vybourání stávající vnitřních příček mezi místnostmi nářadovnou, kabinetem a hygienami
- demontáž laminového obkladu v nářadovně a částečně v tělocvičně
- odstranění stávajících obkladů a podlahových krytin
- vyzdění nových příček
- provedení nových obkladů a dlažeb v upravované části
- vytvoření nových sádkartonových podhledů v některých místnostech
- D+M nových interiérových dveří
- provedení VZT
- úprava otopné soustavy
- provedení nové elektroinstalace
- dodání šatních laviček s věšáky
- malby
- odvoz a likvidace suti

Předmět plnění této smlouvy je blíže vymezen projektovou dokumentací (dále jen „PD“) „ZŠ J. Ressler – výstavba šaten a úprava soc. zařízení“, zpracovanou v 02/2018 firmou ILBprostav s.r.o., se sídlem Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice, IČO: 288 10 180. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat, neboť nevykazuje vady, pro které by nebylo možné dílo řádně zhotovit.

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

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

Součástí DÍLA dále je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 2x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu.pdf) na datovém nosiči v počtu dle výkazu výměř;
- d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- g) provedení přejímky stavby.

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výkazem výměr. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
3. DÍLO bude provedeno v rozsahu:
 - dle zadávací dokumentace - projektová dokumentace (dále jen PD) „ZŠ J. Ressler-výstavba šaten a úprava soc. zařízení“, zpracovaná v 02/2018 firmou ILBprostav s.r.o., se sídlem Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice, IČO: 288 10 180
 - dle zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 26.3.2019
4. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.) .
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením předepsaných zkoušek a revizí, pořízením atestů, certifikátů, pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické práce apod.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být taková změna smluvně ošetřena v dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1.
9. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání: do 2 měsíců ode dne předání staveniště

2. Místo plnění předmětu smlouvy: ZŠ Josefa Ressla č.p.2258, Pardubice
3. Zhotovitel zpracuje harmonogram prací, který tvoří přílohu č. 3 a je nedílnou součástí této smlouvy o DÍLO.
4. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

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

Celková cena za DÍLO bez DPH	2 051 955,48 Kč
DPH 21%	430 910,65 Kč
Celková cena za DÍLO včetně DPH	2 482 866,13 Kč

Slovy: dvamiliónyčtyřistaosmdesátdevětsetšedesátšestkoruntřináctkaléřů včetně DPH

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

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

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

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

následně v souvislosti se zhotovením díla a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno.

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

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

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že právo na zaplacení DÍLA vznikne zhotoviteli teprve po provedení díla, tj. dokončením kompletního DÍLA bez vad a nedodělků a po jeho protokolárním předání a převzetí objednatelem dle oddílu II. čl. V. této smlouvy.
3. Právo vystavit konečnou fakturu vznikne podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního DÍLA bez vad a nedodělků podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělků, podpisem zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí DÍLA.
Právo na zaplacení DÍLA bude zhotovitelem uplatněno vystavením konečné faktury (daňového dokladu). Splatnost konečné faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Pozastávka ve výši 10% z konečné ceny díla bude objednatelem zhotoviteli pozastavena po dobu 15 dnů ode dne předání a převzetí díla od zhotovitele. Pozastávka bude objednatelem uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele, ke které je povinen doložit kopii zápisu o předání a převzetí díla, kopii zápisu o odstranění veškerých vad a nedodělků. Splatnost pozastávky je do 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli.
Pozastávka ve výši 10% bude sloužit ke krytí nákladů oprav vad a nedodělků, nebudou-li vady v řádném termínu odstraněny zhotovitelem v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Opravovaný objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 a bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
7. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.

8. Úhrada provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
9. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů, zejména:
- označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.
- Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:
- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků.
10. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 9., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
11. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
12. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
13. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem a má zveřejněn bankovní účet v Registru plátců DPH. V případě nesplnění této podmínky bude Statutární město Pardubice dodavateli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcem. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcem, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této SOD, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu či ve výzvě objednatele převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se

- splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepsí zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
 3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek příslušných orgánů a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
 4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
 6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění) a vyhláškami.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na

provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.

5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle výkazu výměr. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady prověření všech stávajících inženýrských sítí (dále jen IS) v objektu a musí být řádně zaznamenáno ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne se zástupcem ZŠ J.Ressler, Pardubice.
6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
7. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč.
8. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý započatý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

- V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
11. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
 12. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
 13. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
 15. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, který má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
 16. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé porušení této povinnosti.
 17. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
 18. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
 19. Změny v zadání jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu zadání a prohlašuje, že je úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
 20. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé porušení této povinnosti.
 21. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a

- ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
22. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
23. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení povinnosti.
24. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 3), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díly vč. DPH za každý započatý den prodlení.
25. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 1,5 miliónu Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností poddodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
26. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
27. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, dále o ekologické likvidaci odpadu, dokumentaci skutečného provedení stavby apod.).
28. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných výtiscích, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.

2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
3. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
4. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
5. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění díla pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schváleného výkazu výměr, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
8. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
10. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením v rozsahu sjednaném touto smlouvou bez jakýchkoliv vad a nedodělků a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě, se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal, přičemž povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do řádného stavu.
V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 5. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel

DÍLO přebírá.

2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:
 - za objednatele: Martina Sigmundová – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
 - za zhotovitele:Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumentaci skutečného provedení,
 - protokoly o hutnění, zátěžových zkouškách,
 - případně další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
3. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit.
4. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
5. V případě, že na základě protokolu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
6. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

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

II. Záruční doba

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

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu záruční lhůty bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatelem uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, číslo dílčí etapy díla, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.)

potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.

11. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaných v této smlouvě o dílo.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
14. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinnosti řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným a včasným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III. čl. III. odst. 5 a oddílu III. čl. II. odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Jakýmkoliv ujednání o povinnosti zaplatit smluvní pokutu nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to i jen částečně, v případě, že zhotovitel nesplní své

- povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
 4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
 5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
 6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny jsou s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
9. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
10. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy

objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

13. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
16. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
17. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

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

Příloha č.2: harmonogram prováděných prací

V Pardubicích dne^{10.5.2019}.....

V Pardubicích dne^{23.4.2019}.....

za objednatele

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
předseda představenstva

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 00028

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.04.2019

Objednatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

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 vymezující 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.

Náklady z rozpočtů

2 051 955,48

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

2 051 955,48

DPH základní

21,00%

ze

2 051 955,48

430 910,65

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 482 866,13

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 00028

Stavba: ZŠ J. Ressler - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Místo:

Datum: ##

Objednatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 051 955,48	2 482 866,13
SO 01	Stavební úpravy vnitřní	1 010 534,09	1 222 746,25
SO 01a	Zdravotně technické instalace	421 309,47	509 784,46
SO 01b	Vzduchotechnika	99 155,76	119 978,47
SO 01c	Vytápění	215 584,16	260 856,83
SO 01d	Elektroinstalace	279 372,00	338 040,12
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00	31 460,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 051 955,48	2 482 866,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy vnitřní

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Pardubice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Míkulovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 010 534,09
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 010 534,09

DPH základní	21,00%	ze	1 010 534,09	212 212,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 222 746,25
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy vnitřní

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Statutární město Pardubice

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 010 534,09
HSV - Práce a dodávky HSV	491 591,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 237,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	201 058,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	110 332,11
997 - Přesun sutě	56 887,07
998 - Přesun hmot	24 076,50
PSV - Práce a dodávky PSV	518 942,12
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	772,00
762 - Konstrukce tesařské	23 512,09
763 - Konstrukce suché výstavby	23 133,91
764 - Konstrukce klempířské	66,15
766 - Konstrukce truhlářské	88 206,07
767 - Konstrukce zámečnické	5 002,87
771 - Podlahy z dlaždic	115 564,01
775 - Podlahy skládané	125 600,20
776 - Podlahy povlakové	6 368,40
781 - Dokončovací práce - obklady	75 908,76
783 - Dokončovací práce	2 076,10
784 - Dokončovací práce	52 731,56
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 010 534,09

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy vnitřní

Místo: Datum: 10.04.2019
 Objednatel: Statutární město Pardubice Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice
 Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 010 534,09

HSV - Práce a dodávky HSV

491 591,97

3 - Svislé a kompletní konstrukce

99 237,82

1	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvármic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m ³ na tenkovrstvou maltu tl 200 mm "obvodové zdivo" (1,8+0,4+2,0)*2,2+0,6*0,9*4+1,0*2,1*3 "rozvaděč" 1,0*2,1*2-0,4*0,75 Součet	m ²	21,600	1 130,00	24 408,00
					17,700		
					3,900		
					21,600		
2	K	317142422	Překlad nenosný přímý z pórobetonu v příčkách tl 100 mm dl přes 1000 do 1250 mm	kus	13,000	351,00	4 563,00
3	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12 0,004+0,021	t	0,025	9 020,00	225,50
					0,025		
4	M	13010419	Úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm "překlad a, hmotnost 2,90 kg/m" 2*0,7*2,9/1000	t	0,004	25 200,00	100,80
					0,004		
5	M	13010509	Úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x5mm "překlad c, hmotnost 5,14 kg/m" 2*2,0*5,14/1000	t	0,023	27 500,00	632,50
					0,021		
6	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m ³ (1,7+2,4+2,4+5,5+5,5+1,45+0,5+1,0+0,3+1,0+1,0+1,7+0,8+0,2+1,7+2,3+2,0+2,3)*3,1+3,2*2,7 "odečet dveří" -0,8*2,0*6 -0,7*2,0*7 Součet	m ²	93,865	636,00	59 698,14
					113,265		
					-9,600		
					-9,800		
					93,865		
7	K	342291111	Úkotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm 1,7+2,4+2,4+5,5+5,5+1,45+0,5+1,0+0,3+1,0+1,0+1,7+0,8+0,2+1,7+2,3+2,0+2,3+3,2	m	36,950	53,30	1 969,44
					36,950		
8	K	342291112	Úkotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm 1,8+0,4+2,0+0,6*4+1,0*3+1,0	m	10,600	79,90	846,94
					10,600		
9	K	342291121	Úkotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami 3,1*13+2,7*2+2,2*5+2,0*4	m	64,700	105,00	6 793,50
					64,700		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							201 058,47
10	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m ²	29,130	66,80	1 945,88
11	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně "dle půdorysu 1.np - nový stav" "1.11 Sklad nářadí" 33,93-1,5*3,2	m ²	29,130	284,00	8 272,92
					29,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	458,570	53,00	24 304,21
13	K	612142001	Potazení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	458,570	206,00	94 465,42
			"dle půdorysu 1.np - nový stav"				
			"1.02 Chodba" 31,7*3,1		98,270		
			"1.03 Šatna dívky" 15,18*3,1		47,058		
			"1.04 Sprcha dívky" 10,14*3,1		31,434		
			"1.05 Úklidová místnost" 6,69*3,1		20,739		
			"1.06 WC dívky" 11,59*3,1		35,929		
			"1.07 WC chlapci" 13,25*3,1		41,075		
			"1.08 Šatna chlapci" 15,42*3,1		47,802		
			"1.09 Sprcha chlapci" 9,9*3,1		30,690		
			"1.11 Sklad nářadí" 29,29*3,1		90,799		
			"1.12 Kabinet" 11,62*2,7		31,374		
			"odečet dveří"				
			-0,8*2,0*6		-9,600		
			-0,7*2,0*5		-7,000		
			Součet		458,570		
14	K	612311131	Potazení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	364,322	119,00	43 354,32
			"dle půdorysu 1.np - nový stav" 458,57		458,570		
			"odečet obkladů" -94,248		-94,248		
			Součet		364,322		
15	K	622215124	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2	kus	4,000	781,00	3 124,00
			"oprava nového otvoru vstupních dveří, oprava původního otvoru vstupních dveří, doplnění nad vstupní dveře ozn. PL1" 1+2+1		4,000		
16	K	622385104	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch do 1,0m2 na stěnách	kus	3,000	212,00	636,00
17	K	622385105	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch do 4,0m2 na stěnách	kus	1,000	716,00	716,00
18	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,187	3 560,00	665,72
			"dle půdorysu 1.np - nový stav" 1,6*0,65*0,09*2		0,187		
19	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	11,000	568,00	6 248,00
			"dle tabulky truhlářských výrobků" 6+5		11,000		
20	M	55331400	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 700 L/P	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
21	M	55331402	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 800 L/P	kus	6,000	1 120,00	6 720,00
22	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	2,000	733,00	1 466,00
			"dle tabulky truhlářských výrobků" 2		2,000		
23	M	55331427	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 150 1600 dvoukřídlá	kus	2,000	1 820,00	3 640,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							110 332,11
24	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	387,030	61,10	23 647,53
25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	387,030	93,00	35 993,79
26	K	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	31,110	91,90	2 859,01
			(5,9+1,0+1,3*4)*3,1-0,6*2,0*4-0,8*2,0*1		31,110		
27	K	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	16,740	110,00	1 841,40
			5,4*3,1		16,740		
28	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,978	674,00	2 681,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"příčka mezi 1.03 a 1.04" 5,4*3,1*0,2		3,348		
			"parapet pro osazení dveří" 0,9*1,0*0,7		0,630		
			Součet		3,978		
29	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,234	3 740,00	875,16
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"		0,234		
			2,0*0,65*0,09*2				
30	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	100,770	151,00	15 216,27
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"1.02 Nářad'ovna" 40,07		40,070		
			"1.03 Nářad'ovna" 16,88		16,880		
			"1.04 Kabinet" 13,0		13,000		
			"1.05 Chodba s šatnou" 19,34		19,340		
			"1.06 Zádveří" 2,45		2,450		
			"1.07 Chodba" 5,34		5,340		
			"1.08 WC dívky" 2,52		2,520		
			"1.09 WC chlapci" 1,17		1,170		
			Součet		100,770		
31	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	30,820	62,30	1 920,09
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"1.05 Chodba s šatnou" 19,34		19,340		
			"1.06 Zádveří" 2,45		2,450		
			"1.07 Chodba" 5,34		5,340		
			"1.08 WC dívky" 2,52		2,520		
			"1.09 WC chlapci" 1,17		1,170		
			Součet		30,820		
32	K	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	1,000	80,40	80,40
33	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	9,800	280,00	2 744,00
			0,6*2,0*4+0,8*2,0*2+0,9*2,0*1		9,800		
34	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	14,810	214,00	3 169,34
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"1.02" 2,0*2,2*1+0,6*0,9*2		5,480		
			"1.03" 1,9*2,1*2		7,980		
			"1.05" 0,9*1,5*1		1,350		
			Součet		14,810		
35	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,100	5 180,00	10 878,00
			0,4+0,5+0,6*2		2,100		
36	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	29,130	98,30	2 863,48
37	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	62,220	89,40	5 562,47
			31,11*2		62,220		
997 - Přesun sutě							56 887,07
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	26,735	620,00	16 575,70
39	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	26,735	335,00	8 956,23
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	507,965	10,30	5 232,04
41	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	22,915	1 140,00	26 123,10

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

998 - Přesun hmot
24 076,50

42	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	16,051	1 080,00	17 335,08
43	K	998018011	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	16,051	420,00	6 741,42

PSV - Práce a dodávky PSV
518 942,12
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty
772,00

44	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	194,00	388,00
45	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	128,00	384,00

762 - Konstrukce tesařské
23 512,09

46	K	762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	2,700	90,60	244,62
"doplnění nad vstupní dveře ozn. PL1, materiál zohledněn v položce 60512001" 0,9*3					2,700		
47	K	762341033	Bednění střech rovných z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	0,225	325,00	73,13
"doplnění nad vstupní dveře ozn. PL1" 0,9*0,25					0,225		
48	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	42,070	89,20	3 752,64
"vyrovnávací vrstva m.č. 1.11 a 1.12" 42,07					42,070		
49	M	60556105	Řezivo bukové sušené tl 30mm	m3	0,841	11 100,00	9 335,10
50	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 65 cm	m2	42,070	106,00	4 459,42
51	M	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,631	6 600,00	4 164,60
52	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	220,295	5,13	1 130,11
53	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	220,295	1,60	352,47

763 - Konstrukce suché výstavby
23 133,91

54	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	31,775	705,00	22 401,38
"dle půdorysu 1.np - nový stav"							
"1.02 Chodba" (0,35+0,4)*2,0+(0,45+0,4)*3,6					4,560		
"1.04 Sprcha dívky" 3,68					3,680		
"1.06 WC dívky" 4,65					4,650		
"1.07 WC chlapci" 4,91					4,910		
"1.08 Šatna chlapci" (0,45+0,4)*5,1					4,335		
"1.09 Sprcha chlapci" 3,56					3,560		
"1.11 Sklad nářadí" (1,5+0,4)*3,2					6,080		
Součet					31,775		
55	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	224,014	1,42	318,10
56	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	224,014	1,85	414,43

764 - Konstrukce klempířské
66,15

57	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	0,900	73,50	66,15
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-------	-------

766 - Konstrukce truhlářské
88 206,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 "dle půdorysu 1.np - stávající stav" "1.02 Nářad'ovna" (3,4+0,7)*1,5 "1.03 Nářad'ovna" (0,65+0,35+3,1+5,4+3,1+0,35+0,65+0,65*3)*1,5 Součet	m2	29,475	82,00	2 416,95
59	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	29,475	33,00	972,68
60	K	766414232	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely dýhovanými do 1,50 m2 "dle půdorysu 1.np - nový stav" "1.10 Tělocvična-doplněné dřevěného obkladu" (1,8+0,4+2,0)*2,4	m2	10,080	383,00	3 860,64
61	M	60722283	deska dřevotřísková laminovaná tl 18mm	m2	11,088	460,00	5 100,48
62	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu "dle půdorysu 1.np - nový stav, rošt á 15cm" "1.10 Tělocvična-doplněné dřevěného obkladu" (1,8+0,4+2,0)/0,15*2,4	m	67,200	53,80	3 615,36
63	M	60556107	řezivo bukové sušené tl 60mm 67,2*0,06*0,04*1,1	m3	0,177	12 200,00	2 159,40
64	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	32,40	32,40
65	K	766641131	Montáž balkónových dveří zdvojených 1křídlových bez nadsvětliku včetně rámu do zdřiva "zpětná montáž stávajících vstupních dveří" 1	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
66	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně "dle půdorysu 1.np - nový stav, tabulka truhlářských výrobků" 5+6	kus	11,000	657,00	7 227,00
67	M	61162933	dveře vnitřní hladké laminované světlý dub plné 1křídle 70x197cm	kus	5,000	2 151,00	10 755,00
68	M	61162935	dveře vnitřní hladké laminované světlý dub plné 1křídle 80x197cm	kus	6,000	2 151,00	12 906,00
69	M	549641100	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2015	kus	13,000	176,00	2 288,00
70	M	54914622	kování vrchní dveřní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikl	kus	11,000	399,00	4 389,00
71	M	54914623	kování vrchní dveřní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikl	kus	2,000	399,00	798,00
72	M	55341421	průvětrník bez klapky se sítí 15x30cm	kus	2,000	550,00	1 100,00
73	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíracích 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně "dle půdorysu 1.np - nový stav, tabulka truhlářských výrobků" 1+1	kus	2,000	797,00	1 594,00
74	M	61162943	dveře vnitřní hladké laminované světlý dub plné 2křídle 145x197cm	kus	1,000	7 632,00	7 632,00
75	M	61162944	dveře vnitřní hladké laminované světlý dub plné 2křídle 145x197cm	kus	1,000	6 462,00	6 462,00
76	M	55341423	průvětrník bez klapky se sítí 30x30cm	kus	2,000	550,00	1 100,00
77	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	8,000	38,90	311,20
78	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	10,000	25,30	253,00
79	K	766821111	Montáž korpusu vestavěné skříňe policové jednokřídlové	kus	10,000	371,00	3 710,00
80	M	6072228R	deska dřevotřísková laminovaná přírodní buk tl 38mm 2070x2800mm	kpl	10,000	671,00	6 710,00
81	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	867,231	0,74	641,75
82	K	998766292	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	867,231	0,97	841,21

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

767 - Konstrukce zámečnické
5 002,87

83	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových "přemístění stávajících mřížových dveří" 1	kus	1,000	1 370,00	1 370,00
84	K	7678121R	Montáž stávající stříšky nad vstupem včetně demontáže	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
85	K	76799511R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kus	2,000	119,00	238,00
86	M	44932113	přístroj hasící ruční práškový PG 4 LE	kus	2,000	865,00	1 730,00
87	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	48,880	1,35	65,99
88	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	48,880	1,00	48,88

771 - Podlahy z dlaždic
115 564,01

89	K	771414112	Montáž soklíků pórovinných rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm "dle půdorysu 1.np - nový stav"	m	68,990	96,60	6 664,43
			"1.02 Chodba" 31,7		31,700		
			"1.03 Šatna dívky" 15,18		15,180		
			"1.05 Úklidová místnost" 6,69		6,690		
			"1.08 Šatna chlapci" 15,42		15,420		
			Součet		68,990		

90	K	771574121	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 85 do 100 ks/ m2 "dle půdorysu 1.np - nový stav"	m2	68,240	632,00	43 127,68
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

			"1.02 Chodba" 25,65		25,650		
			"1.03 Šatna dívky" 11,75		11,750		
			"1.04 Sprcha dívky" 3,68		3,680		
			"1.05 Úklidová místnost" 2,07		2,070		
			"1.06 WC dívky" 4,65		4,650		
			"1.07 WC chlapci" 4,91		4,910		
			"1.08 Šatna chlapci" 11,97		11,970		
			"1.09 Sprcha chlapci" 3,56		3,560		
			Součet		68,240		

91	M	597611350	dlaždice keramické (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	78,476	410,00	32 175,16
92	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2 "dle půdorysu 1.np - nový stav"	m2	18,870	14,10	266,07

			"1.04 Sprcha dívky" 3,68		3,680		
			"1.05 Úklidová místnost" 2,07		2,070		
			"1.06 WC dívky" 4,65		4,650		
			"1.07 WC chlapci" 4,91		4,910		
			"1.09 Sprcha chlapci" 3,56		3,560		
			Součet		18,870		

93	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	68,240	47,20	3 220,93
94	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	68,240	330,00	22 519,20
95	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 079,735	5,47	5 906,15
96	K	998771292	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1 079,735	1,56	1 684,39

775 - Podlahy skládané
125 600,20

97	K	775413320	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněného vruty s přetmelněním "dle půdorysu 1.np - nový stav"	m	40,910	82,50	3 375,08
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.11 Sklad nářadí" 29,29		29,290		
			"1.12 Kabinet" 11,62		11,620		
			Součet		40,910		
98	M	61418113	lišta podlahová dřevěná dub 7x35 mm	m	47,047	168,50	7 927,42
99	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	16,880	159,50	2 692,36
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"1.03 Nářad'ovna" 16,88		16,880		
100	K	7755146R	Podlahy z vlysů přibíjených, tl do 22 mm, š do 70 mm, dl do 500 mm, buk I	m2	42,070	2 612,50	109 907,88
			"dle půdorysu 1.np - nový stav"				
			"1.11 Sklad nářadí" 33,93		33,930		
			"1.12 Kabinet" 8,14		8,140		
			Součet		42,070		
101	K	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	1 239,027	1,19	1 474,44
102	K	998775292	Příplatek k přesunu hmot procentní 775 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 239,027	0,18	223,02

776 - Podlahy povlakové

6 368,40

103	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	53,070	120,00	6 368,40
			"dle půdorysu 1.np - stávající stav"				
			"1.02 Nářad'ovna" 40,07		40,070		
			"1.04 Kabinet" 13,0		13,000		
			Součet		53,070		

781 - Dokončovací práce - obklady

75 908,76

104	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	44,880	101,00	4 532,88
			"dle půdorysu 1.np - nový stav"				
			"1.04 Sprcha dívky" 10,14		10,140		
			"1.06 WC dívky" 11,59		11,590		
			"1.07 WC chlapci" 13,25		13,250		
			"1.09 Sprcha chlapci" 9,9		9,900		
			Součet		44,880		
105	K	781774115	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	77,648	440,00	34 165,12
			"dle půdorysu 1.np - nový stav"				
			"1.04 Sprcha dívky" 10,14*2,1		21,294		
			"1.06 WC dívky" 11,59*2,1		24,339		
			"1.07 WC chlapci" 13,25*2,1		27,825		
			"1.09 Sprcha chlapci" 9,9*2,1		20,790		
			Mezisoučet		94,248		
			"odečet dveří"				
			-0,8*2,0*6		-9,600		
			-0,7*2,0*5		-7,000		
			Součet		77,648		
106	M	597610200	obkládačky keramické (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	89,295	387,00	34 557,17
107	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	732,552	2,80	2 051,14
108	K	998781292	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	753,063	0,80	602,45

783 - Dokončovací práce

2 076,10

109	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	13,000	58,70	763,10
110	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,000	101,00	1 313,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					"1ks zárubní = 1m2 natírané plochy" 13		13,000
784 - Dokončovací práce							52 731,56
111	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	568,870	29,00	16 497,23
					"stěny" 458,57		458,570
					"stropy" 110,3		110,300
					Součet		568,870
112	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	568,870	14,60	8 305,50
113	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,310	6,25	83,19
					0,9*1,5*3+2,3*2,0*1+0,9*0,8*3+1,4*1,4*1+0,6*0,9*1		13,310
114	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25µ, 4 x 5 m	m2	14,443	3,55	51,27
115	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	535,537	14,90	7 979,50
116	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	535,537	37,00	19 814,87
					"stěny" 364,322		364,322
					"stropy SDK" 31,775		31,775
					"stropy" 29,13+68,24+42,07		139,440
					Součet		535,537

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01a - Zdravotně technické instalace

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

Projektant:

Ing. Jindřich Horyna

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jindřich Horyna

IČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	421 309,47
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	421 309,47
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	421 309,47	88 474,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	509 784,46
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01a - Zdravotně technické instalace

Místo: Pardubice

Datum:

10.04.2019

Objednatel:

Projektant:

Ing. Jindřich Horyna

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Ing. Jindřich Horyna

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	421 309,47
HSV - Práce a dodávky HSV	216 078,04
1 - Zemní práce	32 567,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 843,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	28 154,34
8 - Trubní vedení	48 125,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 730,04
997 - Přesun sutě	9 414,31
998 - Přesun hmot	25 244,18
PSV - Práce a dodávky PSV	205 231,43
721 - Zdravotechnika	54 084,51
722 - Zdravotechnika	70 077,64
725 - Zdravotechnika	59 782,08
726 - Zdravotechnika	21 144,20
783 - Dokončovací práce	143,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	421 309,47

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01a - Zdravotně technické instalace

Místo: Pardubice

Datum: 10.04.2019

Objednatel:

Projektant:

Ing. Jindřich Horyna

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Zpracovatel:

Ing. Jindřich Horyna

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

Náklady z rozpočtu

421 309,47

HSV - Práce a dodávky HSV

216 078,04

1 - Zemní práce

32 567,01

20	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,419	756,00	5 608,76
Vnitřek 1-1 - kanalizace							
0,8*0,3*16					3,840		
Vnitřek 2-2 - kanalizace							
0,9*0,3*1,5					0,405		
Vnitřek kanalizace 3-3							
0,9*0,3*1,5					0,405		
Vnitřek kanalizace 4-4							
0,8*0,3*1,5					0,360		
Kanalizace 5-5							
0,65*0,3*2					0,390		
Kanalizace 6-6							
0,5*0,3*4					0,600		
Kanalizace 7-7							
0,5*0,3*1					0,150		
Kanalizace 8-8							
0,6*0,8*1					0,480		
Vodovod							
(1+2+1+8+0,5+7+2,5+0,8+1,5+2)*0,3*0,1					0,789		
Součet					7,419		
78	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,720	863,00	5 799,36
Venek							
7*1,2*0,8					6,720		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,139	88,70	1 254,13
7,419+6,72					14,139		
22	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,779	33,70	363,25
14,139-3,36					10,779		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,779	262,00	2 824,10
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,779	190,00	2 048,01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,779	17,20	185,40
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	21,558	140,00	3 018,12
10,779*2					21,558		
28	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	3,360	138,00	463,68
Zásyp zeminou - venek							
7*0,6*0,8					3,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,275	402,00	3 326,55
			Venek kanalizace				
			7*0,8*0,5		2,800		
			Vnitřek kanalizace				
			Svod 1-1 až 8-8				
			0,7*0,3*16		3,360		
			0,8*0,3*1,5		0,360		
			0,8*0,3*1,5		0,360		
			0,7*0,3*1,5		0,315		
			0,55*0,3*2		0,330		
			0,4*0,3*4		0,480		
			0,4*0,3*1		0,120		
			0,5*0,3*1		0,150		
			Součet		8,275		
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	16,550	428,00	7 083,40
88	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	3,69	92,25
89	K	X18506	Osivo pro vyspravení - ošetření trávníku po překopu kanalizace na 25 m2	ks	1,000	500,00	500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 2 843,16

32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,204	1 290,00	2 843,16
			Kanalizace - venek				
			7*0,1*0,8		0,560		
			Kanalizace vnitřek				
			0,3*0,1*(16+1,5+1,5+1,5+2+4+1+1)		0,855		
			Vodovod				
			0,789		0,789		
			Součet		2,204		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 28 154,34

36	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,500	415,00	622,50
			Propoj ze suterénu do podlahy 1.NP				
			1,5		1,500		
37	K	611325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm	m2	1,500	816,00	1 224,00
35	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	6,600	363,00	2 395,80
			Kanalizace				
			22*0,15		3,300		
			Vodovod				
			22*0,15		3,300		
			Součet		6,600		
38	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	6,600	679,00	4 481,40
			Vodovod+kanalizace				
			3,3+3,3		6,600		
18	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	4,111	4 240,00	17 430,64
84	K	X61205	Zednické přípomoci - zapravení prostupů	hod	8,000	250,00	2 000,00

8 - Trubní vedení 48 125,00

80	K	894812314	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	5 280,00	5 280,00
81	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 235,00	4 235,00
82	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	495,00	495,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	38 115,00	38 115,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

69 730,04

16	K	919735123	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	109,600	242,00	26 523,20
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Kanalizace

16+16+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+2+2+4+4+1+1+1

57,000

Vodovod

(1+2+1+8+0,5+7+2,5+0,8+1,5+2)*2

52,600

Součet

109,600

17	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	4,111	3 240,00	13 319,64
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Kanalizace

(16+1,5+1,5+1,5+2+4+1+1)*0,5*0,15

2,138

Vodovod

(1+2+1+8+0,5+7+2,5+0,8+1,5+2)*0,5*0,15

1,973

Součet

4,111

33	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	183,00	183,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

nápojení ležaté kanalizace DN 150 do stávající revizní šachty vyzděné z CP

1

1,000

43	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	183,00	732,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Vybourání otvoru pro osazení termostat. směš. ventilu

1+1+1+1

4,000

34	K	971042151	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech Ddo 60 mm tl do 450 mm	kus	10,000	315,00	3 150,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

prostory v podlaze příčkách

2+8

10,000

79	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	3,000	943,00	2 829,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

Prostup základy - kanalizace

1+1+1

3,000

7	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	38,000	102,00	3 876,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Kanalizace

3+3+3+1+2+2+1+1

16,000

Vodovod ve zdivu - připojení z podlahy

1+3+1+2+1+2+1+1+1+1+4+4

22,000

Součet

38,000

8	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	6,000	199,00	1 194,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

Kanalizace

3+1+1+1

6,000

15	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	2,000	1 800,00	3 600,00
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

Vodovod otvor pro DN40 přívod SV, TV do

podlahy

1+1

2,000

19	K	X99701	Vyspravení stávající hydroizolace navážením a doplněním Izlo. pásů, komplet D+M	m2	54,800	234,00	12 823,20
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

Kanalizace

28,5*1

28,500

Vodovod

(1+2+1+8+0,5+7+2,5+0,8+1,5+2)*1

26,300

Vyspravení s natavením na stávající hydroizolaci - komplet dodávka

Součet

54,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	X99702	Dozdění příčky tl. 100 pro osazení termostatického směšovacího ventilu - dozdění tl. 50 mm pás š. 0,5m pod strop do 3,5 m, D+M	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

997 - Přesun sutě

9 414,31

110	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	10,899	103,00	1 122,60
111	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	98,091	11,60	1 137,86
					10,899*9		98,091
112	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	10,899	105,00	1 144,40
113	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	10,899	419,00	4 566,68
114	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,082	125,00	1 135,25
					9,044+0,01+0,018+0,01		9,082
115	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,984	155,00	307,52
					0,012+0,684+0,048+0,24+1		1,984

998 - Přesun hmot

25 244,18

116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,657	947,00	25 244,18
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

205 231,43

721 - Zdravotechnika

54 084,51

100	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	20,000	12,10	242,00
101	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	25,000	31,90	797,50
85	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	16,000	589,60	9 433,60
					8+2+4+1+1		16,000
86	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	8,500	633,60	5 385,60
					4+1,5+1,5+1,5		8,500
87	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	11,000	717,20	7 889,20
					7+4		11,000
91	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	9,000	572,00	5 148,00
					3+3+3		9,000
90	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	3,000	620,40	1 861,20
92	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,000	218,90	1 313,40
					2+2+1+1		6,000
93	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	1,000	242,00	242,00
94	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100	m	3,000	773,30	2 319,90
56	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	71,50	286,00
57	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	79,20	475,20
58	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	3,000	95,70	287,10
59	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	118,80	475,20
99	K	721210812	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	3,000	146,30	438,90
73	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000	3 663,00	7 326,00
					Sprchová podlahová vpust		
					1+1		2,000
95	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70	kus	3,000	1 095,60	3 286,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	1,000	1 095,60	1 095,60
97	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	57,500	28,60	1 644,50
					3+1+6+3+9+11+8,5+16		57,500
98	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	57,500	27,50	1 581,25
119	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	1,100	1 520,20	1 672,22
121	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,083	702,90	58,34
109	K	X72108	Zaslepení stávající kanalizace ležaté DN DO 150, D+M	kus	1,000	825,00	825,00

722 - Zdravotnicka

70 077,64

102	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	48,000	61,60	2 956,80	
12	K	722130992	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 25 / G 3/4	kus	2,000	869,00	1 738,00	
13	K	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	2,000	924,00	1 848,00	
10	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	2,000	415,80	831,60	
14	K	722171934	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm	kus	2,000	325,60	651,20	
11	K	722131943	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 25 / G 3/4	kus	2,000	756,80	1 513,60	
1	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	69,000	204,60	14 117,40	
					1+1+1+1+2+2+2+2+3+1+1+5+5+1+1+4+4+2+3+3+3+5+2+4+10		69,000	
2	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	30,000	237,60	7 128,00	
					2+2+1+1+1+1+1+1+8+8+2+2		30,000	
3	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	12,000	206,80	2 481,60	
4	K	722174063	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	6,000	232,10	1 392,60	
5	K	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	12,000	225,50	2 706,00	
6	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	6,000	275,00	1 650,00	
44	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	69,000	86,90	5 996,10	
45	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	10,000	121,00	1 210,00	
					Nové potrubí			
					30		30,000	
					Vyspravení stávající izolace při propoji			
					10		10,000	
60	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	18,000	207,90	3 742,20	
					18		18,000	
9	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	74,80	149,60	
55	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	18,000	214,50	3 861,00	

Umyvadla

4*2

8,000

WC

2

2,000

VYL

3

3,000

Pisoár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Sprcha				
			2*2		4,000		
			Součet		18,000		
47	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	382,80	765,60
48	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	651,20	1 302,40
46	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	436,70	873,40
49	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	99,000	7,70	762,30
			30+69		99,000		
50	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	99,000	29,70	2 940,30
118	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	1,000	1 520,20	1 520,20
122	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,168	641,30	107,74
40	K	X72203	Ventil termostatický směšovací TV G 1/2" - T max. 38°C, D+M	kus	4,000	1 958,00	7 832,00
			1+1+1+1		4,000		

725 - Zdravotnicka

59 782,08

105	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	4,000	182,60	730,40
68	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	1,000	2 123,00	2 123,00
61	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 714,70	7 429,40
70	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	1,000	10 754,70	10 754,70
71	M	55145641	splachovač pisoárů automatický s napájecím zdrojem montážní krabice a kulovým ventilem	kus	1,000	5 368,00	5 368,00
72	M	55145636	oplachovač pisoárový G 1/2 chrom	kus	1,000	275,00	275,00
103	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,000	149,60	1 196,80
52	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sífon 550 mm	soubor	4,000	1 919,50	7 678,00
107	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	150,70	301,40
106	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	218,90	218,90
67	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	5 410,90	5 410,90
120	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	1,150	1 371,70	1 577,46
54	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	12,000	218,90	2 626,80

umyvadla

4*2

8,000

WC

2

2,000

Vyl

1

1,000

Pisoár

1

1,000

Součet

12,000

104	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	9,000	80,30	722,70
69	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 848,00	1 848,00

Pro výlevku

1

1,000

53	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	soubor	4,000	1 078,00	4 312,00
108	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferencální do G 3/4x1	kus	2,000	159,50	319,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	725849411	Montáž baterie sprchová nástěnná nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000	341,00	682,00
75	M	55145537	baterie sprchová nástěnná prostá	kus	2,000	1 078,00	2 156,00
77	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	2,000	748,00	1 496,00
41	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	8,000	308,00	2 464,00
			Přívzduš. ventil				
			4		4,000		
			Pro termostatický směš. ventil G1/2 "				
			4		4,000		
			Součet		8,000		
123	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,149	614,90	91,62
117	K	x72522		kus	4,000	0,00	0,00

726 - Zdravotnicka

21 144,20

62	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	7 866,10	15 732,20
63	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,000	528,00	1 056,00
64	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	2,000	858,00	1 716,00
65	M	55167001	panty a šrouby ke klozetovému sedátku	sada	2,000	110,00	220,00
66	M	55281800	tlačítko pro ovládní WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm	kus	2,000	1 210,00	2 420,00

783 - Dokončovací práce

143,00

51	K	783664551	Základní jednonásobný olejový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,000	14,30	143,00
			Nátěr stávajícího potrubí SV,				
			10		10,000		

VP - Vícepráce

0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01b - Vzduchotechnika

Místo: Pardubice

Datum:

10.04.2019

Objednatel: St.město Pardubice, Perštýnské nám.1, Pardubic Projektant:

Ing.Libor Sauer, Svitavy

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	99 155,76
HSV - Práce a dodávky HSV	6 502,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 500,00
998 - Přesun hmot	2,00
PSV - Práce a dodávky PSV	92 653,76
713 - Izolace tepelné	1 226,00
751-1 - Vzduchotechnika-Zařízení "1"	91 427,76
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	99 155,76

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01b - Vzduchotechnika

Místo: Pardubice

Datum:

10.04.2019

Objednatel: St.město Pardubice, Perštýnské nám.1, Pardubic
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant: Ing.Libor Sauer, Svitavy
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

99 155,76

HSV - Práce a dodávky HSV

6 502,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 500,00

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešěňové podlahy do 1,9 m	m ²	16,000	250,00	4 000,00
2	K	959990011X01	Provozní zkouška	hodina	2,000	500,00	1 000,00
3	K	959990012X02	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, zaškolení obsluhy schémata, doklady o revizích	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

998 - Přesun hmot

2,00

4	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,002	1 000,00	2,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

92 653,76

713 - Izolace tepelné

1 226,00

5	K	713361221X01	Kompletní montáž tepelné izolace-návlek z minerální plsti tl.25 mm kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m	3,000	90,00	270,00
6	M	631777511X02	Vysoce ohebný tepelně izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr127 mm	m ²	2,300	330,00	759,00
7	M	631777521X03	Vysoce ohebný tepelně izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr160 mm	m ²	0,700	210,00	147,00
8	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	15 000,00	30,00
9	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,002	10 000,00	20,00

751-1 - Vzduchotechnika-Zařízení "1"

91 427,76

10	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
11	M	4291711601X02	Potrubní diagonální zvukově izolovaný (ultra tichý) ventilátor nízkotlaký s EC motorem (ErP conform) do kruhového potrubí průměr 125 mm , 230V, příkon 20W, vstupní signál regulace 4,6,8,10 V, IP 44	kus	1,000	10 013,00	10 013,00
12	M	4291711611X03	Tlumicí spojovací manžety průměr125 mm	kus	2,000	123,00	246,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	3 350,00	3 350,00
14	M	4291711621X04	Potrubní diagonální zvukově izolovaný (ultra tichý) ventilátor nízkotlaký s EC motorem (ErP conform) do kruhového potrubí průměr 160 mm , 230V, příkon 39W, vstupní signál regulace 4,6,8,10 V, IP 44	kus	1,000	10 875,00	10 875,00
15	M	4291711631X05	Tlumicí spojovací manžety průměr 160 mm	kus	2,000	139,00	278,00
16	K	751151114X07	Nastavitelný doběhový spínač k diagonálnímu ventilátoru (230V/50Hz) (elektro propojení viz. část elektro)	kus	2,000	848,00	1 696,00
17	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	2,000	905,00	1 810,00
18	M	4291711651X08	Malý nástěnný axiální ventilátor, výfuk potrubí průměr 98 mm, množství odvodního vzduchu 30 m3/h, disp.tlak 32 Pa, s pevnou zpětnou klapkou a doběhem	kus	2,000	3 023,00	6 046,00
19	K	751111016	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 500 do 600 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
20	M	4291711661X09	Malý nástěnný axiální ventilátor, výfuk potrubí průměr 119 mm, množství odvodního vzduchu 50 m3/h, disp.tlak 35 Pa, s pevnou zpětnou klapkou a doběhem	kus	1,000	3 558,00	3 558,00
21	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	475,00	950,00
22	M	4291711671X10	Kruhový tlumič hluku průměr 125 mm (vnější průměr 225 mm) napojení spiro dl.600 mm	kus	2,000	1 583,00	3 166,00
23	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	505,00	1 010,00
24	M	4291711681X11	Kruhový tlumič hluku průměr 160 mm (vnější průměr 260 mm) napojení spiro dl.600 mm	kus	2,000	1 683,00	3 366,00
25	K	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	4,000	55,00	220,00
26	M	4291711691X12	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 80 mm	kus	2,000	182,00	364,00
27	M	4291711701X13	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 100 mm	kus	2,000	194,00	388,00
28	K	751322012	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	85,00	170,00
29	M	4291711711X14	Kovový taliřový odvodní ventil průměr 160 mm	kus	2,000	291,00	582,00
30	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	150,00	150,00
31	M	4291711721X15	Kruhová regulační klapka průměr 125 mm (spiro), ruční ovládání	kus	1,000	490,00	490,00
32	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	160,00	160,00
33	M	4291711731X16	Kruhová regulační klapka průměr 160 mm (spiro), ruční ovládání	kus	1,000	534,00	534,00
34	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	75,00	75,00
35	M	4291711741X17	Zpětná potrubní klapka průměr 125 mm těsná	kus	1,000	253,00	253,00
36	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	100,00	100,00
37	M	4291711751X18	Zpětná potrubní klapka průměr 160 mm těsná	kus	1,000	327,00	327,00
38	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	80,00	80,00
39	M	4291711761X19	Samostatná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 125 mm	kus	1,000	273,00	273,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	230,00	460,00
41	M	4291711771X20	<i>Samotížná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 160 mm</i>	kus	2,000	764,00	1 528,00
42	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m ²	kus	4,000	200,00	800,00
43	M	4291711781X21	<i>Stěnová mřížka hliníková s upevňov. a krycím rámečkem 300x150 mm, (Aef= 0,0287 m²) rozteč lamel 12,5mm, uchycení skryté</i>	kus	4,000	680,00	2 720,00
44	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m ²	kus	4,000	225,00	900,00
45	M	4291711791X22	<i>Stěnová mřížka hliníková s upevňov. a krycím rámečkem 400x150 mm, (Aef= 0,0381 m²) rozteč lamel 12,5mm, uchycení skryté</i>	kus	4,000	749,00	2 996,00
46	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	3,100	210,00	651,00
47	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	17,000	488,00	8 296,00
48	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	2,900	20,00	58,00
49	M	429908671X23	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 80 mm</i>	m	1,300	50,00	65,00
50	M	429908681X24	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 100 mm</i>	m	1,600	60,00	96,00
51	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,600	20,00	32,00
52	M	429908691X25	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 127 mm</i>	m	0,600	50,00	30,00
53	M	429908701X26	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 127 mm</i>	m	1,000	62,00	62,00
54	K	751991111X27	Zaregulování systému větrání - zařízení „1“	hodi na	8,000	350,00	2 800,00
55	K	751991211X28	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení „1“	soub or	1,000	3 440,00	3 440,00
56	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,112	55 240,00	6 186,88
57	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,112	50 240,00	5 626,88

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01c - Vytápění

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

Objednatel:

St.město Pardubice, Perštýnské nám. 1, Pardubice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

Projektant:

Ing.Libor Sauer, Svitavy

IČ:

16753631

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VIZ.TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ

Náklady z rozpočtu

215 584,16

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

215 584,16

DPH základní

21,00%

ze

215 584,16

45 272,67

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

260 856,83

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01c - Vytápění

Místo: Pardubice

Datum:

10.04.2019

Objednatel: St.město Pardubice, Perštýnské nám.1, Pardubic Projektant:

Ing.Libor Sauer, Svitavy

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	215 584,16
HSV - Práce a dodávky HSV	477,86
997 - Přesun sutě	477,86
PSV - Práce a dodávky PSV	215 106,30
713 - Izolace tepelné	9 281,23
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	52 353,85
734 - Ústřední vytápění - armatury	33 879,59
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	106 409,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 182,09
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	215 584,16

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01c - Vytápění

Místo: Pardubice

Datum:

10.04.2019

Objednatel: St.město Pardubice, Perštyňské nám.1, Pardubic Projektant:

Ing.Libor Sauer, Svitavy

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

215 584,16

HSV - Práce a dodávky HSV

477,86

997 - Přesun sutě

477,86

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,042	335,00	349,07
2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,504	10,30	128,79

PSV - Práce a dodávky PSV

215 106,30

713 - Izolace tepelné

9 281,23

3	K	713463510X01	Montáž izolace tepelné potrubí průměr 22 mm nasunutím s přeplepením spojů	m	18,000	44,00	792,00
4	M	631550111X02	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl.20 mm (OH 65 až100 kg/m3, MST 250°C/100°C) průměr 22 mm	m	18,000	72,60	1 306,80
5	K	713463511X03	Montáž izolace tepelné potrubí průměr 28 mm nasunutím s přeplepením spojů	m	15,000	46,20	693,00
6	M	631550121X04	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl.20 mm (OH 65 až100 kg/m3, MST 250°C/100°C) průměr 28 mm	m	15,000	78,10	1 171,50
7	K	713463512X05	Montáž izolace tepelné potrubí průměr 35 mm nasunutím s přeplepením spojů	m	34,000	52,80	1 795,20
8	M	631550131X06	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm (OH 65 až100 kg/m3, MST 250°C/100°C) průměr 35 mm	m	34,000	96,80	3 291,20
9	K	713463513X07	Montáž izolace tepelné potrubí průměr 42 mm nasunutím s přeplepením spojů	m	1,000	57,20	57,20
10	M	631550141X08	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm (OH 65 až100 kg/m3, MST 250°C/100°C) průměr 42 mm	m	1,000	101,20	101,20
11	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	858,00	51,48
12	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,060	360,80	21,65

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

52 353,85

13	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	59,000	280,50	16 549,50
14	K	733111104	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20	m	21,000	291,50	6 121,50
15	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25	m	34,000	353,10	12 005,40
16	K	733111106	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 32	m	1,000	438,90	438,90
17	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	26,000	108,90	2 831,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	115,000	12,10	1 391,50
19	K	733591111X01	Vypuštění a zpětné napuštění samostatné větve tělocvičny pro napojení otopných těles, včetně odvzdušnění otopných těles	soubor	1,000	1 848,00	1 848,00
20	K	733591122X02	Napojení na stávající rozvod G1/2"	kus	6,000	195,80	1 174,80
21	K	733591123X03	Napojení na stávající rozvod G3/4"	kus	2,000	242,00	484,00
22	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	4,000	125,40	501,60
23	K	733191914	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 20	kus	2,000	135,30	270,60
24	K	733191926	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32	kus	2,000	361,90	723,80
25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,231	1 289,20	297,81
26	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,231	454,30	104,94
27	K	733991111X05	Topná zkouška, včetně nastavení termostických ventilů, šroubení a hlavíc	hodina	24,000	275,00	6 600,00
28	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	19,000	20,90	397,10
29	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000	25,30	506,00
30	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,083	1 289,20	107,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

33 879,59

31	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	9,000	27,50	247,50
32	M	551280161X04	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem pro veřejné budovy-pro nacvaknutí	kus	9,000	768,90	6 920,10
33	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	27,50	110,00
34	M	551280171X05	Termostatická hlavice s dálkovým čidlem (kapilára 2 m) pro veřejné budovy-pro nacvaknutí	kus	4,000	1 034,00	4 136,00
35	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	13,000	86,90	1 129,70
36	M	551280181X06	Přímý radiátorový termostatický ventil G 1/2" s přednastavením (kvs=0,9m3/hod.) pro nacvaknutí TH	kus	13,000	748,00	9 724,00
37	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	13,000	86,90	1 129,70
38	M	551280191X07	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" (kvs=2,2m3/hod.)	kus	13,000	495,00	6 435,00
39	K	734211112	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 1/4	kus	11,000	163,90	1 802,90
40	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2"	kus	7,000	133,10	931,70
41	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,000	182,60	1 278,20
42	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,015	913,00	13,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,015	1 405,80	21,09

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

106 409,54

44	K	735119140	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových včetně podpěr, uchycení vsuvek, zátek a sestavení jednotlivých radiátorů	m2	34,820	638,00	22 215,16
45	M	4845077511X08	Otopné těleso litinové článkové se základním nátěrem velikost-typ 500/70 (dvou sloupkové)	článek	18,000	355,30	6 395,40
46	M	4845077521X09	Otopné těleso litinové článkové čtyř sloupkové se základním nátěrem velikost-typ 500/160 (čtyř sloupkové)	článek	101,000	492,80	49 772,80
47	M	4845077531X10	Otopné těleso litinové článkové se základním nátěrem velikost-typ 500/220 (pěti sloupkové)	článek	20,000	544,50	10 890,00
48	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	34,820	60,50	2 106,61
49	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/čl. odpojení a připojení po nátěru	m2	34,820	66,00	2 298,12
50	K	735164521	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,000	528,00	528,00
51	M	484575191X11	Trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených trubkových ocelových profilů kruhových výška 1220 mm, délka 750 mm, hloubka 35 mm, spodní krajní připojení (RAL 9016)	kus	1,000	2 110,90	2 110,90
52	K	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000	572,00	572,00
53	M	484575201X12	Trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených trubkových ocelových profilů kruhových výška 1500 mm, délka 750 mm, hloubka 35 mm, spodní krajní připojení (RAL 9016)	kus	1,000	2 440,90	2 440,90
54	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,846	1 161,60	982,71
55	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,846	503,80	426,21
56	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	38,770	107,80	4 179,41
57	K	735221812	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2	kus	2,000	189,20	378,40
58	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,959	1 160,50	1 112,92

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 182,09

59	K	783614141	Základní nátěr otopných těles jednonásobný litinových syntetický	m2	69,640	47,30	3 293,97
60	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	115,000	13,20	1 518,00
61	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	230,000	16,50	3 795,00
62	K	783617141	Krycí nátěr (email) otopných těles litinových jednonásobný syntetický na vzduchu schnoucí, barevný odstín (RAL 9016)	m2	34,820	66,00	2 298,12
63	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní barevný odstín (RAL 9016)	m	115,000	19,80	2 277,00

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

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01d - Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Pardubice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

279 372,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

279 372,00

DPH základní

21,00%

ze

279 372,00

58 668,12

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

338 040,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01d - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Statutární město Pardubice

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	279 372,00
D1 - MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY	77 716,00
D2 - STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY	13 373,00
D3 - MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY	59 794,00
D4 - MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	40 229,00
D5 - STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	8 507,00
D6 - MATERIÁLY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	31 223,00
D7 - MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY	7 850,00
D8 - MONTÁŽE ROZVADĚČ R1-C.2	22 140,00
D8 - MONTÁŽE ROZVADĚČ R1-C.2	18 540,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	279 372,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: SO 01d - Elektroinstalace

Místo: Datum: 10.04.2019

Objednatel: Statutární město Pardubice Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

279 372,00

D1 - MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY

77 716,00

1	K	SIL	demontáž stávající elektroinstalace, vč. ekologické likvidace		12,000	764,00	9 168,00
2	K	SIL.1	vyhledání stávající neměněné kabeláže, označení tras, zajištění ochrany při stavbě		16,000	550,00	8 800,00
3	K	SIL.2	vyhledání a přepojení nouzových svítidel zajištění ochrany při stavbě		4,000	350,00	1 400,00
4	K	SIL.3	vyhledání stávající kabeláže pro přepojení z R1-C do R1-C.2		8,000	550,00	4 400,00
5	K	SIL.4	spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO		8,000	42,00	336,00
6	K	SIL.5	spínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO		4,000	48,00	192,00
7	K	SIL.6	spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO		6,000	48,00	288,00
8	K	SIL.7	tlačítko bílé řaz.1/0 IP20 komplet PO		3,000	42,00	126,00
9	K	SIL.8	B-zář.svítilno 2x11W IP66 uzavřené, přisazené		2,000	190,00	380,00
10	K	SIL.9	C-zář.svítilno 2x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené		11,000	276,00	3 036,00
11	K	SIL.10	CN-zář.svítilno 2x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené, multi-protipanické		2,000	276,00	552,00
12	K	SIL.11	D-zář.svítilno 1x13W IP40 kulaté, přisazené		8,000	190,00	1 520,00
13	K	SIL.12	F-zář.svítilno 1x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené		1,000	220,00	220,00
14	K	SIL.13	G-zář.svítilno 2x13W IP40 kulaté, přisazené		1,000	190,00	190,00
15	K	SIL.14	H-zář.svítilno 1x60W IP44 na stěnu s pohybovým čidlem		1,000	224,00	224,00
16	K	SIL.15	I-zář.svítilno 1x60W IP65 na stěnu		1,000	224,00	224,00
17	K	SIL.16	kabelová spojka SVCZ do 3x4-16S teplem smrštitelná se šroubovými spojovači		15,000	1 160,00	17 400,00
18	K	SIL.17	trubka obebná 2323/LPE2 PU		25,000	24,00	600,00
19	K	SIL.18	chránička dvouplášťová BA červená 40/32mm		5,000	34,00	170,00
20	K	SIL.19	kabel CYKY 3Jx1,5 PU		250,000	26,00	6 500,00
21	K	SIL.20	kabel CYKY 3Ox1,5 PU		70,000	26,00	1 820,00
22	K	SIL.21	kabel CYKY 5Jx1,5 PU		130,000	26,00	3 380,00
23	K	SIL.22	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		21,000	26,00	546,00
24	K	SIL.23	krabice protahovací, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		4,000	54,00	216,00
25	K	SIL.24	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20		12,000	109,00	1 308,00
26	K	SIL.25	svorka pružinová 3x2,5mm ²		40,000	32,00	1 280,00
27	K	SIL.26	svorka pružinová 5x2,5mm ²		120,000	32,00	3 840,00
28	K	SIL.27	projektová dokumentace skutečného stavu		8,000	450,00	3 600,00
29	K	SIL.28	výchozí revizní zpráva		8,000	750,00	6 000,00

D2 - STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY

13 373,00

1	K	SIL.29	vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdí		7,000	140,00	980,00
2	K	SIL.30	vyřezání otvoru pro krabice 68mm		37,000	39,00	1 443,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	SIL.31	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm		35,000	116,00	4 060,00
4	K	SIL.32	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm		35,000	76,00	2 660,00
5	K	SIL.33	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm		30,000	65,00	1 950,00
6	K	SIL.34	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm		30,000	76,00	2 280,00

D3 - MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY

59 794,00

1	M	SIL	spínač bílý řaz. 1 IP20 komplet PO		8,000	177,00	1 416,00
2	M	SIL. 1	spínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO		4,000	232,00	928,00
3	M	SIL.2	spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO		6,000	186,00	1 116,00
4	M	SIL.3	tlačítko bílé řaz.1/0 IP20 komplet PO		3,000	167,00	501,00
5	M	SIL.4	B-zář.svítilno 2x11W IP66 uzavřené, přisazené		2,000	2 210,00	4 420,00
6	M	SIL.5	C-zář.svítilno 2x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené		11,000	1 690,00	18 590,00
7	M	SIL.6	CN-zář.svítilno 2x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené, multi-protipanické		2,000	2 896,00	5 792,00
8	M	SIL.7	D-zář.svítilno 1x13W IP40 kulaté, přisazené		8,000	1 108,00	8 864,00
9	M	SIL.8	F-zář.svítilno 1x36W EP IP40 stavebnicové, přisazené		1,000	989,00	989,00
10	M	SIL.9	G-zář.svítilno 2x13W IP40 kulaté, přisazené		1,000	1 420,00	1 420,00
11	M	SIL.10	H-zář.svítilno 1x60W IP44 na stěnu s pohybovým čidlem		1,000	580,00	580,00
12	M	SIL.11	I-zář.svítilno 1x60W/E27 IP65 na stěnu		1,000	896,00	896,00
13	M	SIL.12	kabelová spojka SVCZ do 3x4-16S teplem smrštiteľná se šroubovými spojovací		15,000	301,00	4 515,00
15	M	SIL.13	trubka obebná 2323/LPE2		25,000	9,00	225,00
16	M	SIL.14	chránička dvouplášťová BA červená 40/32mm		5,000	14,00	70,00
17	M	SIL.15	kabel CYKY 3Jx1,5		250,000	14,00	3 500,00
18	M	SIL.16	kabel CYKY 3Ox1,5		70,000	14,00	980,00
19	M	SIL.17	kabel CYKY 5Jx1,5		130,000	24,00	3 120,00
20	M	SIL.18	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		21,000	8,00	168,00
21	M	SIL.19	krabice protahovací, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		4,000	10,00	40,00
22	M	SIL.20	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20		12,000	42,00	504,00
23	M	SIL.21	svorka pružinová 3x2,5mm2		40,000	5,00	200,00
24	M	SIL.22	svorka pružinová 5x2,5mm2		120,000	8,00	960,00

D4 - MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY

40 229,00

1	K	SIL.35	vodič CYA 6žil.zel. PU		20,000	26,00	520,00
2	K	SIL.36	vodič CY 4žil/zel. PU		15,000	26,00	390,00
3	K	SIL.37	osazení rozvaděče R1-C.2		1,000	3 600,00	3 600,00
4	K	SIL.38	pohybový spínač nástěnný(pohyb,čas,soumrak) IP20 do přístr.kr.místo vypínače)		9,000	54,00	486,00
5	K	SIL.39	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO		12,000	92,00	1 104,00
6	K	SIL.40	zásuvka 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO s přep.ochranou		2,000	142,00	284,00
7	K	SIL.16	kabelová spojka SVCZ do 3x4-16S teplem smrštiteľná se šroubovými spojovací		8,000	1 160,00	9 280,00
8	K	SIL.41	kabelová spojka SVCZ do 5x10 AL+CU teplem smrštiteľná se šroub.spojovací		2,000	1 160,00	2 320,00
9	K	SIL.19	kabel CYKY 3Jx1,5 PU		90,000	26,00	2 340,00
10	K	SIL.21	kabel CYKY 5Jx1,5 PU		90,000	26,00	2 340,00
11	K	SIL.42	kabel CYKY 3Jx2,5 PU		240,000	26,00	6 240,00
12	K	SIL.22	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		14,000	26,00	364,00
13	K	SIL.24	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20		9,000	109,00	981,00
14	K	SIL.26	svorka pružinová 5x2,5mm2		115,000	32,00	3 680,00
15	K	SIL.27	projektová dokumentace skutečného stavu		4,000	450,00	1 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	SIL.28	výchozí revizní zpráva		6,000	750,00	4 500,00

D5 - STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY

8 507,00

1	K	SIL.29	vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi		4,000	140,00	560,00
2	K	SIL.30	vyřezání otvoru pro krabice 68mm		23,000	39,00	897,00
3	K	SIL.31	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm		25,000	65,00	1 625,00
4	K	SIL.32	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm		25,000	76,00	1 900,00
5	K	SIL.33	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm		25,000	65,00	1 625,00
6	K	SIL.34	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm		25,000	76,00	1 900,00

D6 - MATERIÁLY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY

31 223,00

1	M	SIL.23	vodič CYA 6žil.zel.		20,000	18,00	360,00
2	M	SIL.24	vodič CY4 žil/zel.		15,000	12,00	180,00
3	M	SIL.25	pohybový spínač nástěnný(pohyb,čas,soumrak) IP20 do přístr.kr.místo vypínače)		9,000	1 645,00	14 805,00
4	M	SIL.26	zásuvka polož. 10/ 16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO		12,000	164,00	1 968,00
5	M	SIL.27	zásuvka 10/ 16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO s přep.ochranou		2,000	112,00	224,00
6	M	SIL.12	kabelová spojka SVCZ do 3x4-16S teplem smrštiteľná se šroubovými spojovači		8,000	301,00	2 408,00
7	M	SIL.28	kabelová spojka SVCZ do 5x10 AL+CU teplem smrštiteľná se šroub.spojovači		2,000	464,00	928,00
8	M	SIL.15	kabel CYKY 3Jx1,5		90,000	14,00	1 260,00
9	M	SIL.17	kabel CYKY 5Jx1,5		90,000	24,00	2 160,00
10	M	SIL.29	kabel CYKY 3Jx2,5		240,000	23,00	5 520,00
11	M	SIL.18	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20		14,000	8,00	112,00
12	M	SIL.20	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20		9,000	42,00	378,00
13	M	SIL.22	svorka pružinová 5x2,5mm2		115,000	8,00	920,00

D7 - MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY

7 850,00

3	K	SLP	vyhledání a přepojení JČ, místního rozhlasu, zajištění ochrany při stavbě		8,000	350,00	2 800,00
2	K	SLP.1	propojení kabeláže přístupového systému		42,000	25,00	1 050,00
3	K	SLP.2	přezkoušení funkčnosti JČ, MR, přístup.systému		16,000	250,00	4 000,00

D8 - MONTÁŽE ROZVADĚČ R1-C.2

22 140,00

1	K	SIL.43	kompletní zapuštěná rozvodnice OCEL-PLAST, 56TE, IP30/IP20 vč.N,PE do zdi		1,000	3 500,00	3 500,00
2	K	SIL.44	propojovací systém 63A/3L 10kA		0,700	1 200,00	840,00
3	K	SIL.45	jistič B20/3 10kA		1,000	500,00	500,00
4	K	SIL.46	přepět'ová ochrana B+C/3		1,000	600,00	600,00
5	K	SIL.47	chránič 40-4-030		2,000	750,00	1 500,00
6	K	SIL.48	jistič B10/1 10kA		14,000	350,00	4 900,00
7	K	SIL.49	jistič B16/1 10kA		11,000	200,00	2 200,00
12	K	SIL.50	schodišť'ový automat 16A/230V		1,000	500,00	500,00
13	K	SIL.51	pomocná sběrnice N 15		2,000	1 500,00	3 000,00
14	K	SIL.52	PET ochranná přípojnice PAS 7-16		1,000	1 000,00	1 000,00
15	K	SIL.27	projektová dokumentace skutečného stavu		3,000	450,00	1 350,00
16	K	SIL.28	výchozí revizní zpráva		3,000	750,00	2 250,00

D8 - MONTÁŽE ROZVADĚČ R1-C.2

18 540,00

1	K	SIL.43	kompletní zapuštěná rozvodnice OCEL-PLAST, 56TE, IP30/IP20 vč.N,PE do zdi		1,000	3 500,00	3 500,00
2	K	SIL.44	propojovací systém 63A/3L 10kA		0,700	1 200,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	SIL.45	jistič B20/3 10kA		1,000	500,00	500,00
4	K	SIL.46	přepětová ochrana B+C/3		1,000	600,00	600,00
5	K	SIL.47	chránič 40-4-030		2,000	750,00	1 500,00
6	K	SIL.48	jistič B10/1 10kA		14,000	350,00	4 900,00
7	K	SIL.49	jistič B16/1 10kA		11,000	200,00	2 200,00
12	K	SIL.50	schodišťový automat 16A/230V		1,000	500,00	500,00
13	K	SIL.51	pomocná sběrnice N 15		2,000	1 500,00	3 000,00
14	K	SIL.52	PET ochranná přípojnice PAS 7-16		1,000	1 000,00	1 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Pardubice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

cz25284959

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				26 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				26 000,00
DPH základní	21,00%	ze	26 000,00	5 460,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	31 460,00

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 10.04.2019
Objednatel: Statutární město Pardubice Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	26 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 000,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úprava sociálního zařízení

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 10.04.2019

Objednatel: Statutární město Pardubice Projektant: ILB-prostav s.r.o., Mikulovice

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

26 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000,00

3	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	----------

VRN6 - Územní vlivy

2 500,00

4	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

5	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

1 500,00

6	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Harmonogram postupu prací

Název stavby:

ZŠ J. Ressla - výstavba šaten a úpravy sociálního zařízení

Objednatel:

Statutární město Pardubice

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko, a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Stavební práce	2019									
	I				II					
	1		2		3		4		5	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Převzetí staveniště, přípravné práce	■									
Bourání a demontáže	■	■								
Stavební práce HSV		■	■	■						
Stavební práce PSV					■	■	■	■	■	
Zdravotně technické instalace			■	■					■	■
Vytápění				■	■			■	■	■
Vzduchotechnika					■	■	■	■	■	
Elektroinstalace					■	■	■	■	■	■
Dokončovací práce, předání díla										■

.....
předseda představenstva a.s.

Instav Hlinsko a.s.

Tyršova 833, PSČ: 539 01 Hlinsko • tel./fax:
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2631

• www.instavh.cz • IČ: 25284959 • DIČ: CZ25284959
• IBAN: CZ50 0100 0000 7881 3788 0287 • SWIFT: KOMBCZPP