

SMLOUVA O DÍLO č. 1/2019

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Tělovýchovná jednota Řenče

Se sídlem: Řenče 8, 334 01 p. Přestice

IČ: 46811087

DIČ: CZ46811087

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Josef Forejt, předseda, tel. +420 [REDACTED], e-mail [REDACTED]

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

[REDACTED], technický dozor stavebníka, tel. + 420 [REDACTED], e-mail [REDACTED]

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Se sídlem: K Vejvodě 1359, Zbraslav, 156 00 Praha 5

IČ: 46883037

DIČ: CZ46883037

Spisová značka: C107482 vedená u Městského soudu soudu v Praze

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

ing. Zdeněk Horejš, tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

ing. Václav Kalíš, tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

stavbyvedoucí:

Milan Štván, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitel je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka

Projekt „Tělocvična Řeňče“ je spolufinancován prostředky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy



Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

Tělocvična Řeňče

a to na základě výsledků zadávacího řízení u veřejné zakázky „Tělocvična Řeňče“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je víceúčelová sportovní hala se zázemím, venkovním hřištěm a jejich napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato Smlouva o dílo a projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Obec Řeňče - Zóna za školou“ zpracovaná původně pro obec Řeňče společností INDBau DESIGN s.r.o., Houškova 1187/25, 326 00 Plzeň, IČ 03186741

Součástí předmětu plnění této smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové částí ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracována dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatelem, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;

j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucích zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;

k) zajištění vytyčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;

l) je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému BPV 3, třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem; výkres bude vyhotoven v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předán na CD nosiči a to v počtu 2 CD; zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou; geodetické zaměření bude provedeno oprávněným geodetem, geodetické zaměření bude předáno včetně akceptačního protokolu;

m) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

a) PD pro provádění stavby s názvem „Obec Řeňče - Zóna za školou“ zpracovaná původně pro obec Řeňče společností INDBau DESIGN s.r.o., Houškova 1187/25, 326 00 Plzeň, IČ 03186741,

b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,

c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení u veřejné zakázky „Tělocvična Řeňče“.

2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
4. 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, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dopravu a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré tížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
6. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečnosti dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu DÍLA či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.
7. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, bez ohledu, zda mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
8. Veškeré změny předmětu díla SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.
10. DÍLO je spolufinancováno prostředky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti SoD</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>zahájení stavebních prací je podmíněno nabytím účinnosti SoD; po nabytí účinnosti SoD budou stavební práce zahájeny bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací:	<i>nejpozději do 31. května 2020</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů nutných ke kolaudačnímu řízení; zhotovitel poskytne plnou součinnost při kolaudaci včetně účasti při kolaudačním řízení</i>

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *obec Řeňče, Plzeňský kraj, katastrální území: Řeňče (745103), parcelní čísla stavbou dotčených pozemků: 346/2, 349/2, 351/3, 517/1, 517/4, 27, 346/3 a 1005/3*
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu 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. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Po dobu prodloužení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodloužení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodloužení.
5. 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:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena celkem	25.391.159,--	5.332.143,--	30.723.302,--

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn 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. Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku URS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží 1 x za kalendářní čtvrtletí dílčí daňový doklad (fakturu) vystavený na základě vzájemně odsouhlaseného a podepsaného soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem (TDI). Dílčí faktury a konečná faktura vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem či jeho pověřeným zástupcem (TDI) bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Konečná faktura bude ve výši minimálně 10 % celkové ceny DÍLA.
3. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 10 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
4. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
5. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude

vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatel. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.

6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatel na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této SoD.
10. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
11. Konečná faktura musí navíc obsahovat jako přílohu oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků a o vyklizení staveniště, resp. podepsaný závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
12. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II.

Realizace díla

1. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatel.
2. O předání staveniště strany sepiší 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 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.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona 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 odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třdit, 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 TDS.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Tělocvična Řenče“, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a 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 SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. 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, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. 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 zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen dodržet i takto prodlouženou lhůtu.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost ve všech činnostech, které objednatel bude povinen plnit v souvislosti s dotačním titulem v rámci poskytnutí dotace (publicita, číslo projektu na účetních a daňových dokladech). Objednatel má nárok na případnou náhradu škody způsobené neplněním povinností zhotovitele v plné výši.
4. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
5. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby na pozemku vlastníka objednatele, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
6. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
7. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby oprávněnou organizací.

8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
10. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
11. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
12. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
13. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
15. 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) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí 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.
16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí 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.
17. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, 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, nesé veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.

18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
21. Zhotovitel umožní správci sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
22. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli - podzhotoviteli dodavatele. K tomu si u jednotlivých podzhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.
24. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba písemného souhlasu objednatele.
26. Zhotovitel bude respektovat předpisy 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.
27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) 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.
28. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
29. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných podzhotovitelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
30. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího 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, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).

31. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol ve dvou vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel písemně upozorní na nevhodnou povahu věci přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zmocněného zástupce. Zmocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat po vzájemné dohodě s objednatelem oprávněným jednat ve věcech smluvních, se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 (tří) pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo TDS 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 porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

13. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zorganizování předání a převzetí DÍLA.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Smluvní strany vyloučí ustanovení § 2628 NOZ. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS a případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracována dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správci sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby - viz Oddíl I., článek I. této SdD,
 - případně další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
 - protokol o odstranění vad a nedodělků,
 - souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti DÍLA (ve 3 vyhotoveních).
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

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 nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí

provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. 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. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **25 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Pojistná smlouva je přílohou č. 2 této SoD.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí DÍLA. 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 prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamacie Objednatеле u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.

3. Reklamáce vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky zhotovitele. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatelům nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepiší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamáce, 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.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené 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 sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatelů odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamáce za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamáce.
14. Zjistí-li objednatel nebo TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušení provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání díla vyhotoví smluvní strany dílčí předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část díla vykazující byť drobné vady či nedodělky.
Objednatel má právo převzít i část díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.

V případě, že příslušná část díla bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část díla a dokončení zbytku částí díla nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručený zhotoviteli.

15. Má-li dílo vady, či je-li zhotovitel v prodlení, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
16. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo poměrně snížit cenu DÍLA.
17. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle SoD, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v SoD použity termíny ukončení DÍLA nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Garanční povinnosti zhotovitele

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 3 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH platnou po dobu 36 měsíců od předání a převzetí DÍLA. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
2. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle SoD povinen.

Oddíl IV.

Sankce, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000,- Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, provádění prací nekvalifikovanými pracovníky, za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, za nedodržení harmonogramu prací (příloha č. 3 SoD), odst. 1 této SoD, atd.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (maximálně však 50.000,- Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou.
8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - iii. porušení smluvní povinnosti dle této SoD, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této SoD poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této smlouvě,
 - vi. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušování prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - vii. provádění díla v rozporu s touto smlouvou, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
 - c. v případě, že SoD nenabyde účinnosti; v takovém případě zhotovitel není oprávněn požadovat finanční náhradu za předčasné ukončení SoD.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či

zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
6. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
7. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvá a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této SoD.
8. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí částí zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.
3. Harmonogram prací včetně finančního ohodnocení je přílohou č. 3 této SoD.

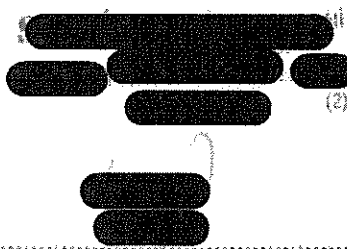
4. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
5. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
6. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na niž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Tato SoD je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
9. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato SoD nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel obdrží informaci o poskytnutí dotace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a zároveň tuto skutečnost písemně (e-mailem či prostřednictvím držitele poštovní licence) oznámí zhotoviteli. Zhotovitel je povinen následně bez zbytečného odkladu převzít staveniště.
11. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Řeněch dne: 18. 3. 2019

V Řeněch dne: 18. 3. 2019



Josef Forejt
předseda
(objednatel)



ing. Zdeněk Horejš
jednatel
(zhotovitel)

Příloha č. 1: oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)

Příloha č. 2: pojistná smlouva

Příloha č. 3: Harmonogram prací včetně finančního ohodnocení



Pojistná smlouva (rámcová) č. 7721118550
pro stavební a montážní pojištění
Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „pojistitel“),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, Praha 8, PSČ 186 00

tel. [REDACTED], fax [REDACTED]

a

S & H stavební a obchodní firma spol. s r.o.

se sídlem Praha 5, Zbraslav, K Vejvodě 1359, PSČ 156 00, Česká republika

IČO: 46883037

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 252457

(dále jen „pojistník“).

zastoupený: Zdeněk Horejš, jednatel

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s adresou sídla pojistníka.

tel.: [REDACTED]

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěnými jsou:
 - a) Pojistník jako zhotovitel
 - b) Objednatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
 - c) Subdodavatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
2. Pojistnou dobou dle této pojistné smlouvy je doba od **18.02.2019** (počátek pojištění) do **17.02.2020** (konec pojištění), tj. jeden pojistný rok.
3. Pojištění jednotlivého budovaného díla začíná okamžikem:
 - a) zahájení prací na pojištěném budovaném díle v místě pojištění, nebo
 - b) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den zahájení budování tohoto díla, nebo
 - c) dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění, podle toho, co nastane nejdříve.
4. Pojištění jednotlivého budovaného díla končí:
 - a) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den konce výstavby/montáže tohoto díla,
 - b) v případech vymezených v čl. 5 VPP P-777/14,
 - c) dnem konce pojištění podle této pojistné smlouvy, podle toho, co nastane nejdříve.
5. Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/14.

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Předmětem pojištění jsou budovaná díla zahájená během pojistné doby dle této pojistné smlouvy, pokud byla zahájena na základě řádně uzavřené příslušné písemné smlouvy o dílo, a budovaná díla pojištěná dle předchozí pojistné smlouvy č. **7721077328**, jejichž pojištění dle této předchozí pojistné smlouvy zaniklo výlučně z důvodu zániku této předchozí pojistné smlouvy.

Pojištění se nevztahuje na:

- tunely, štoly a stavby obdobného charakteru, podzemní kolektory
- stavby na vodních tocích
- sanace ekologických zátěží
- mosty a/nebo lávky, které sice nejsou stavbami na vodních tocích ve smyslu čl. 32 odst. 44) VPP P-777/14, ale jejichž hodnota je vyšší než 20 % částky uvedené v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 2.

Nedohodne-li se pojistník s pojistitelem individuálně jinak, pojištění se dle této pojistné smlouvy dále nevztahuje na budovaná díla, jejichž hodnota je vyšší než částka uvedená v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 2.

Pokud se pojištěný dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy účastní na budování díla jako společník společnosti (dříve účastník sdružení), za budované dílo ve smyslu této pojistné smlouvy se považuje pouze ta část díla, která je v rámci společnosti realizována pojištěným dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy a je dále specifikována ve smlouvě o společnosti (případně upřesněna dalšími právními a technickými dokumenty). Na ostatní části díla a společníky společnosti se pojištění dle této pojistné smlouvy nevztahuje.

2. Vztahuje-li se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou i na další věci uvedené v pojistné smlouvě ve smyslu čl. 2 odst. 1) písm. c) VPP P-777/14, platí pro takové pojištění i výluky a omezení uvedené v pojistných podmínkách, pokud v pojistné smlouvě nebo příslušné doložce není ujednáno jinak.
3. Místo pojištění je pro každé pojištěné budované dílo jeho staveniště nebo místo montáže na území **České republiky**.

4. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.
5. K pojištění se vztahují:
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (také jen „VPP P-777/14“)
 a
Doložky
 D 002 Křížová odpovědnost (1401)
 D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)
 D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)
 D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady (1603)
 D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje (1401)
 D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)
 D 112 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)
 D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění sutí ze sesuvů půdy (1401)
 D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)
 D 114 Sériové škody (1606)
 D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)
 D 119 Stávající majetek (1401)
 D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)
 D 250 Odcizení (1401)
 D 252 Výluka podzemních prací (1401)
 DCE 4 Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

6. Oddíl I. – Pojištění věci

6.1.	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Celková hodnota stavebních a montážních výkonů (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů, které se mají stát součástí díla, vyjma materiálu nebo dílů dodaných objednatelem)	150.000.000,- ¹⁾	20.000,-
2.	Maximální hodnota jednoho budovaného díla (vyjma materiálu nebo dílů dodaných objednatelem)	50.000.000,- ¹⁾	20.000,-
3.	Materiál nebo díly dodané objednatelem ³⁾	0,- ²⁾	
4.	Stávající majetek ³⁾	1.000.000,- ²⁾	20.000,-
5.	Zařízení a vybavení staveniště ³⁾	1.000.000,- ²⁾	20.000,-
6.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ³⁾	Není předmětem pojištění	
7.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků ³⁾	5.000.000,- ²⁾	10 %, min. 20.000,-

¹⁾ Pojistná částka dle čl. 12 VPP P-777/14.

²⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a pro všechny pojistné události nastalé během jednoho pojistného roku odchylně od čl. 13 odst. 2) VPP P-777/14.

³⁾ Pojištění na první riziko dle čl. 13 odst. 1) písm. a) VPP P-777/14.

6.2. Smluvní ujednání k Oddílu I. – Pojištění věci

1. Pojistná částka stanovená pro celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy zahrnuje celkové stavební a montážní výkony realizované v rámci všech pojištěných budovaných děl v průběhu jednoho pojistného roku.

7. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

7.1.	Rozsah pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	5.000.000,- ⁴⁾	20.000,- ⁶⁾

⁴⁾ Limit pojistného plnění dle čl. 19 odst. 1) VPP P-777/14.

⁶⁾ Pro pojištění odpovědnosti za újmu na životě nebo zdraví člověka se spoluúčast nesjednává.

8. Pojistné plnění

8.1. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **5.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou povodní nebo záplavou se sjednává spoluúčast ve výši **10 %**, min. **20.000,- Kč**.

8.2. V rámci limitu pojistného plnění uvedeného v bodě 8.1 se však pro všechny pojistné události nastalé v průběhu trvání pojištění, které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území ve znění pozdějších předpisů) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let – výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojistného plnění ve výši **500 tis. Kč**. Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

8.3. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené vichřicí nebo krupobitím, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **5.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou vichřicí nebo krupobitím se sjednává spoluúčast ve výši **10 %**, min. **20.000,- Kč**.

8.4. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavín, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **5.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavín, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy se sjednává spoluúčast ve výši **10 %**, min. **20.000,- Kč**.

8.5. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené odcizením pojištěné věci nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **1.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou odcizením se sjednává spoluúčast ve výši **10 %**, min. **20.000,- Kč**.

8.6. Pro bod 6. Oddíl I. - pojištění věci se ujednává:

V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

Avšak v případě pojistné události vzniklé v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích bodu 8. **Pojistné plnění** v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro tuto příčinu sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v bodu 8. Pojistné plnění).

Článek III. Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

Oddíl I. – Pojištění věci a Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Pojistné [redacted]

Obchodní sleva 20 % činí [redacted]

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách a/nebo přírážkách

za jeden pojistný rok činí [redacted]

2. Není-li ujednáno jinak, je celkové pojistné uvedené v bodě 1. zálohové a minimální pojistné za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok.

Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po konci pojistného roku nahlásí pojistiteli celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů realizovaných v průběhu uplynulého pojistného roku. Bude-li tato hodnota vyšší než částka sjednaná v čl. II, bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy, vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 1,127%; na takto stanovené pojistné se již neaplikují žádné slevy ani přírážky uvedené v bodu 1., neboť jsou již v této sazbě zohledněny.

3. Pojistné je sjednáno jako jednorázové ve výši [redacted] Kč a je splatné k datu [redacted]

4. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. [redacted], variabilní symbol: [redacted] Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jiný obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
e-mail: podatelna@koop.cz
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

Nesjednávají se.

Článek VI. Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dále souhlas k pojištění.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „smlouva“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabývá pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasí s uveřejněním smlouvy...

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „Datová schránka“ uvést: **n6tetn3** a do pole „Číslo smlouvy“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky

v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě oprávněných zájmů pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke splnění své zákonné povinnosti vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě oprávněného zájmu pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke splnění své zákonné povinnosti vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.

3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 3 stejnopisy.
6. Tato pojistná smlouva obsahuje 8 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 - Doložky

V Praze dne 23.1.2019



 Úsek pojištění/hospodářských rizik
 za pojistitele


 Úsek pojištění/hospodářských rizik
 za pojistitele

V Praze dne 30.1.2019


 za pojistníka


 Úsek pojištění/hospodářských rizik
 za pojistitele

Pojistnou smlouvu vypracovala: , tel. 

REKAPITULACE STAVBY

Kód: _18124upr
Stavba: Obec Řeňče – Zóna za školou

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:		IČ:	00257184
	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přeštice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46883037
	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	DIČ:	
Projektant:		IČ:	03186741
	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací!

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

V ceně je zahrnuta dodávka, montáž, doprava, veškeré pomocné práce, veškeré montážní a jiné pomůcky a zařízení potřebné k provedení díla, likvidace odpadu a přebytečného materiálu, apod., dále uvedení zařízení do provozu, dokumentace skutečného provedení, v případě potřeby realizační a výrobní dokumentace.

V ceně jsou zahrnuty objekty zařízení staveniště včetně oplocení staveniště – umístění po dohodě se stavebníkem.

V ceně jsou zahrnuty náklady na staveništní energie ze stávajících rozvodů v areálu, osazení podružného měření – přefakturace na základě dohody se stavebníkem.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a výkazu výměr). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálů a na případný chybějící materiál nebo výkony upozornit, aby mohly být doceněny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celá dodávka stavby byla funkční a spíňovala všechny předpisy, které se na ni vztahují.

Pokud jsou ve výkazu výměr předdefinovány vzorce, dodavatel je ale zodpovědný za jejich přezkontrolování a za správné uvedení jednotkových i celkových cen.

Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			25 391 159,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 391 159,00	5 332 143,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	30 723 302,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	_18124upr		
Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 391 159,00	30 723 302,40	
00	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby	400 000,00	484 000,00	STA
D.1	SO 101 – Hrubé terénní úpravy	926 499,00	1 121 064,00	STA
D.2	SO 201 – Tělocvična	18 874 908,00	22 838 638,70	STA
D.2.1	Architektonicko-stavební řešení	11 600 317,00	14 036 384,00	Soupis
D.2.2	Stavebně konstrukční řešení	2 183 802,00	2 642 400,00	Soupis
D.2.4	Technika prostředí staveb	5 090 789,00	6 159 854,70	Soupis
D.2.4.1	Zdravotně technické instalace	981 635,00	1 187 778,00	Soupis
D.2.4.2	Vytápění	2 074 625,00	2 510 296,00	Soupis
D.2.4.3	Vzduchotechnika	517 604,00	626 301,00	Soupis
D.2.4.4	silnoproudá elektrotechnika	951 955,00	1 151 866,00	Soupis
D.2.4.5	MaR	564 970,00	683 614,00	Soupis
D.3	SO 202 – Venkovní hřiště	2 086 609,00	2 524 796,90	STA
D.3.1	Architektonicko-stavební řešení	1 544 305,00	1 868 609,00	Soupis
D.3.2	silnoproudá elektrotechnika	542 304,00	656 188,00	Soupis
D.4	SO 301 – Komunikace a zpevněné plochy	1 375 646,00	1 664 532,00	STA
D.6	SO 501 - Areálová kanalizace	558 605,00	675 912,00	STA
D.7	SO 502 - Veřejné osvětlení	113 205,00	136 978,00	STA
D.8	SO 503 - Areálové rozvody NN	156 912,00	189 864,00	STA
D.9	SO 601 - Studna	185 064,00	223 927,00	STA
D.10	SO 602 - Odpadní jímka	276 461,00	334 518,00	STA
D.11	SO 701 - Zeleň a konečné úpravy	437 250,00	529 073,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

00 - VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		400 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	400 000,00	21,00%	84 000,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	484 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	00 - VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	400 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	90 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	265 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Řenče – Zóna za školou

Objekt:

00 - VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Obec Řenče, č. p. 54,

Datum:

19. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice

Projektant:

INDBau DESIGN s
r.o.,Houšková 1187/25,326
00 Pízen

Uchazeč:

S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							400 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							400 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							90 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013294001R	Ostatní dokumentace - dílenská dokumentace (výztuže, zámečnické kce.....)	kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							265 000,00	
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	032403000	Provizorní komunikace	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	034103000	Oplocení staveniště	kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	034403000R	Uvedení narušených ploch do původního stavu	kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN4 Inženýrská činnost							40 000,00	
12	K	040001000	Inženýrská činnost	kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN5 Finanční náklady							5 000,00	
13	K	050001000	Finanční náklady	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.1 - SO 101 – Hrubé terénní úpravy

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ:
DIČ: 00257184

IČ:
DIČ: 46883037

IČ:
DIČ: 03186741

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		926 499,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	926 499,00	21,00%	194 565,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 121 064,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.1 - SO 101 – Hrubé terénní úpravy		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	926 499,00
HSV - Práce a dodávky HSV	926 499,00
1 - Zemní práce	926 499,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou					
Objekt:	D.1 - SO 101 – Hrubé terénní úpravy					
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							926 499,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							926 499,00	
D 1 Zemní práce							926 499,00	
1	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3 462,000	6,70	23 195,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Před zahájením tohoto stavebního objektu je nutné provést vykácení náletových dřevin, které se nacházejí na ploše budoucí výstavby.					
	vv		3462		3 462,000			
2	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	2,000	1 216,90	2 434,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	3 779,10	7 558,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	692,396	47,40	32 820,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Dále bude ve vyznačené ploše provedeno sejmutí slabě humózní hlíny „ornice“ v tloušťce 200mm.					
	vv		*Situace HTÚ_DPS.dwg					
	vv		3461,981*0,200		692,396			
	vv		Součet		692,396			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	414,700	174,00	72 158,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	124,410	23,00	2 861,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30%					
	vv		414,7*0,3		124,410			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	414,700	39,10	16 215,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		odvoz na meziskládku na staveništi					
	vv		414,7		414,700			
8	K	162700001R	likvidace a odvoz dřevin	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	802,100	262,20	210 311,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		doprava zeminy do násypů					
	vv		802,1		802,100			
	vv		Součet		802,100			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 614,700	20,20	113 417,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		802,1*7 *Přepočtené koeficientem množství		5 614,700			
11	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 103 % PS	m3	802,100	99,80	80 050,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	10364101R	zemina stabilizační	t	1 523,990	230,00	350 518,00	
	vv		802,1*1,9		1 523,990			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	294,710	17,20	5 069,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		meziskládka na staveništi pro budoucí obsypy					
	vv		pro zpětné zásypy					
	vv		274,688		274,688			
	vv		20,022		20,022			
	vv		Součet		294,710			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	692,396	11,40	7 893,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		692,396		692,396			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt: D.2 - SO 201 – Tělocvična
Soupis:

D.2.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		11 600 317,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 600 317,00	21,00%	2 436 067,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 036 384,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.1 - Architektonicko-stavební řešení		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	11 600 317,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 757 453,00
1 - Zemní práce	461 480,00
2 - Zakládání	635 972,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	814 675,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 058 616,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 077 823,00
8 - Trubní vedení	62 656,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	373 999,00
998 - Přesun hmot	272 232,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 842 864,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	442 703,00
712 - Povlakové krytiny	429 530,00
713 - Izolace tepelné	517 353,00
714 - Akustická a protiotřesová opatření	829 691,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 080,00
751 - Vzduchotechnika	7 500,00
763 - Konstrukce suché výstavby	62 964,00
764 - Konstrukce klempířské	18 234,00
766 - Konstrukce truhlářské	252 614,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 271 531,00
771 - Podlahy z dlaždic	186 978,00
775 - Podlahy skládané	1 317 928,00
777 - Podlahy lité	73 525,00
781 - Dokončovací práce - obklady	200 473,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	104 380,00
784 - Malby	97 380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou								
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična								
Soupis:	D.2.1 - Architektonicko-stavební řešení								
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,					Datum:	19. 2. 2019		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice					Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.					Zpracovatel:			

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

Náklady soupisu celkem

11 600 317,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 757 453,00

D 1

Zemní práce

461 480,00

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	26,493	144,20	3 820,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"Jímka na požární vodu.dwg					
	vv		8,546*3,100 " výkop jímka		26,493			
	vv		Součet		26,493			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7,948	31,50	250,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30% lepivost					
	vv		26,493*0,3		7,948			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	66,879	667,00	44 608,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pasý					
	vv		hala					
	vv		obvod pod čely					
	vv		1,58*0,6*(1,165+1,9)*2		5,811			
	vv		1,28*0,6*(3,4)*2		5,222			
	vv		0,98*0,6*(1,9)*2		2,234			
	vv		0,78*0,6*(0,735)*2		0,688			
	vv		zázemí					
	vv		obvod					
	vv		0,78*0,6*(30,2*2+9*2)		36,691			
	vv		vni					
	vv		0,48*0,45*(29-5,8+4,95*2)		7,150			
	vv		0,48*0,3*(4,625+8,65+10,3+2,325+1,925+1,975*6+3,6+4,95*4)		9,083			
	vv		Mezisoučet		66,879			
	vv		Součet		66,879			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	20,064	189,30	3 798,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30% lepivost					
	vv		66,879*0,3		20,064			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,044	425,00	9 369,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"SKŘ. Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
	vv		0,668*33,000 "opěrka hala		22,044			
	vv		Součet		22,044			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,613	27,50	182,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30% lepivost					
	vv		22,044*0,3		6,613			
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,196	998,20	64 080,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy					
	vv		2,4*2*1,52*4		29,184			
	vv		-0,4*0,45*1,02*4		-0,734			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy					
	vv		3*2*1,52*4		36,480			
	vv		-0,4*0,45*1,02*4		-0,734			
	vv		Součet		64,196			
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	19,259	138,90	2 675,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30% lepivost					
	vv		64,196*0,3		19,259			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	294,710	39,10	11 523,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	299,602	262,20	78 556,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		na skládku					
	vv		26,493		26,493			
	vv		66,879		66,879			
	vv		22,044		22,044			
	vv		64,196		64,196			
	vv		414,7 " vykpaná zeminy z HTU		414,700			
	vv		-294,71		-294,710			
	vv		Součet		299,602			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 097,214	20,20	42 364,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		299,602*7 "Přepočtené koeficientem množství		2 097,214			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hoiny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	294,710	57,00	16 798,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pro zpětné zásypy					
	vv		274,688		274,688			
	vv		20,022		20,022			
	vv		Součet		294,710			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	569,244	280,00	159 388,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		299,602*1,9		569,244			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	20,022	95,00	1 902,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		obsyp jímky					
	vv		26,5		26,500			
	vv		-(0,38*2) " podklad jímka		-0,760			
	vv		-(PI*0,95*0,95*1,9) "jímka		-5,387			
	vv		-(PI*0,375*0,375*0,75) "komínek jímky		-0,331			
	vv		Součet		20,022			
15	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se ztuhnutím	m3	274,688	80,70	22 167,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"Příčný řez.pdf					
	vv		1,307*32 ""32 obsyp opěrky vni		41,824			
	vv		7,277*32 ""32 obsyp opěrka vně		232,864			
	vv		Součet		274,688			

D 2

Zakládání

635 972,00

16	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	840,000	6,70	5 628,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		840		840,000			
17	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	91,991	1 274,30	117 224,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hala					
	vv		0,09*(29*17,1)		44,631			
	vv		zázemí					
	vv		0,18*(29*9)		46,980			
	vv		Jímka pro požární vodu					
	vv		podsyyp					
	vv		(PI*1,1*1,1*0,1)		0,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		91,991			
18	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,380	2 262,10	860,00	CS ÚRS 2018 01
			vv Jímka pro požární vodu					
			vv podkladák					
			vv (PI*1,1*1,1*0,1)		0,380			
19	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	26,100	2 403,50	62 731,00	CS ÚRS 2018 01
			vv zázemí					
			vv podkladák tl.100mm					
			vv 0,1*(29*9)		26,100			
20	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	59,508	2 423,20	144 200,00	CS ÚRS 2018 01
			vv hala					
			vv podkladák tl.120mm + kari sít 150/150/4					
			vv 0,12*(29*17,1)		59,508			
21	K	273353111	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,02 m2 hl 0,5 m	kus	32,000	210,90	6 749,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,803	27 380,50	21 987,00	CS ÚRS 2018 01
			vv podkladák tl.120mm + kari sít 150/150/4					
			vv 1,35 kg/m2					
			vv 1,35*(29*17,1)/1000*1,2		0,803			
23	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	71,561	2 494,40	178 502,00	CS ÚRS 2018 01
			vv pasy					
			vv hala					
			vv obvod pod čely					
			vv 1,58*0,6*(1,165+1,9)*2		5,811			
			vv 1,28*0,6*(3,4)*2		5,222			
			vv 0,98*0,6*(1,9)*2		2,234			
			vv 0,78*0,6*(0,735)*2		0,688			
			vv zázemí					
			vv obvod					
			vv 0,78*0,6*(30,2*2+9*2)		36,691			
			vv vni					
			vv 0,48*0,45*(29-5,8+4,95*2)		7,150			
			vv 0,48*0,3*(4,625+8,65+10,3+2,325+1,925+1,975*6+3,6+4,95*4)		9,083			
			vv Mezisoučet		66,879			
			vv ztrathé					
			vv 66,879*0,07		4,682			
			vv Součet		71,561			
24	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	261,152	287,00	74 951,00	CS ÚRS 2018 01
			vv pasy					
			vv hala					
			vv obvod pod čely					
			vv 1,58*2*(1,165+1,9)*2		19,371			
			vv 1,28*2*(3,4)*2		17,408			
			vv 0,98*2*(1,9)*2		7,448			
			vv 0,78*2*(0,735)*2		2,293			
			vv zázemí					
			vv obvod					
			vv 0,78*2*(30,2*2+9*2)		122,304			
			vv vni					
			vv 0,48*2*(29-5,8+4,95*2)		31,776			
			vv 0,48*2*(4,625+8,65+10,3+2,325+1,925+1,975*6+3,6+4,95*4)		60,552			
			vv Součet		261,152			
25	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	261,152	58,10	15 173,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	274353131	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	12,000	482,70	5 792,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	2,625	661,30	1 736,00	CS ÚRS 2018 01
			vv šachta kanalizační v zázemí					
			vv přízdívka z prolejků					
			vv 1,5*0,75		1,125			
			vv 1,5*1		1,500			
			vv Součet		2,625			
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,016	27 406,90	439,00	CS ÚRS 2018 01
			vv šachta kanalizační v zázemí					
			vv přízdívka z prolejků					
			vv 1,5*0,75*6/1000		0,007			
			vv 1,5*1*6/1000		0,009			
			vv Součet		0,016			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							814 675,00	
29	K	311274143	Zdivo z tvármic z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvármic dutinových, tloušťky zdiva 240 mm	m3	20,147	4 717,40	95 041,00	CS ÚRS 2019 01
			vv Vnitřní nosná stěna je navržena z liaporbetonových tvármic					
			vv 3*0,25*(29,2-6+5,15*2)		25,125			
			vv -0,25*(1,1*2,1*5+1*2,1+2,2*1,1+1,6*2,4)		-4,978			
			vv Součet		20,147			
30	K	311275151R	Zdivo z tvármic betonových s vloženou tepelnou izolací na maltu tepelně izolační, tl. zdiva 300 mm, z tvármic z lehkého betonu s keramickým kamenivem, pevnost cihel P10	m3	190,463	1 843,60	351 138,00	CS ÚRS 2019 01
			vv zázemí					
			vv obvod					
			vv 3*0,4*(30*2+9*2)		93,600			
			vv -0,4*(2,4*0,8*4+1,2*0,8*7+1*0,8*2*2,8)		-8,320			
			vv -0,4*(2*2,075+1,5*1,275*2+2*2,075)		-4,850			
			vv hala					
			vv čela v obovodu					
			vv "SKŘ. Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			vv 149,941*0,400*2 ""2		119,953			
			vv -0,4*(5*2*2+2*2,4)		-9,920			
			vv Součet		190,463			
31	K	315271511	Zdivo z vibrolisovaných betonových skořepinových tvármic půdní s plně promaltovanými styčnými spárami, na MC15 rovné, tl. zdiva 200 mm	m3	11,712	4 049,40	47 427,00	CS ÚRS 2019 01
			vv atika					
			vv střecha zázemí					
			vv 1,2*(30+9,4*2)*0,2		11,712			
32	K	317121213	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1400 mm	kus	4,000	383,80	1 535,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	317121214	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1600 mm	kus	24,000	427,50	10 260,00	CS ÚRS 2019 01
			vv 6*4		24,000			
34	K	317121216	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2000 mm	kus	4,000	515,80	2 063,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	317121219	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2600 mm	kus	4,000	664,60	2 658,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	317142422	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	4,000	351,30	1 405,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	317142442	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	12,000	506,80	6 082,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	317144135	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 1740 mm (1250 mm)	kus	2,000	994,50	1 989,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	317144138	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 2490 mm (2000 mm)	kus	4,000	1 419,10	5 676,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	317144165	Překlady z lehkého betonu střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1740 mm (1250 mm)	kus	1,000	1 548,60	1 549,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	317144168	Překlady z lehkého betonu střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 2490 mm (2000 mm)	kus	2,000	2 050,70	4 101,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	330321110	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10	m3	9,062	2 640,20	23 925,00	CS ÚRS 2019 01
			vv zmonolitnění ocel.sloupů HEA 320 betonem					
			vv hala					
			vv vni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(7,75*4+9,95*4)*0,4*0,32		9,062			
43	K	342271511	Příčky z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic s plně promaltovanými styčnými spárami, na cementovou maltu, tl. příčky 100 mm	m2	4,391	513,20	2 253,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	ZRCÁTKA U DVEŘNÍHO OTVORU					
		VV	(1,1*2,1*5+1*2,1)		13,650			
		VV	-(0,8*1,97*5+0,7*1,97)		-9,259			
		VV	Součet		4,391			
44	K	342271512	Příčky z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic s plně promaltovanými styčnými spárami, na cementovou maltu, tl. příčky 150 mm	m2	31,860	655,80	20 894,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	z betonových tvárnic tl. 150mm					
		VV	3*(5,15*2+1,6)		35,700			
		VV	-1,6*2,4		-3,840			
		VV	Součet		31,860			
45	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	44,843	636,30	28 534,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Nenosné stěny jsou navrženy z pórobetonu tl. 150 a 100mm					
		VV	3*(2,15*6+1,8+1,75)		49,350			
		VV	-(0,8*1,97*3+0,7*1,97)		-6,107			
		VV	0,8*2		1,600			
		VV	Součet		44,843			
46	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	149,840	872,30	130 705,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Nenosné stěny jsou navrženy z pórobetonu tl. 150 a 100mm					
		VV	3*(27,7+2,15*6+3,8+5,15*2+2,5)		171,600			
		VV	-(0,8*1,97*10)		-15,760			
		VV	-2*3		-6,000			
		VV	Součet		149,840			
47	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,000	104,70	5 968,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	3*19		57,000			
48	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	84,000	116,30	9 769,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	3*28		84,000			
49	K	346272226	Přizdivky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 75 mm	m2	10,800	596,10	6 438,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	přizdivky					
		VV	3*1,8*2		10,800			
50	K	346272236	Přizdivky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 100 mm	m2	8,442	692,60	5 847,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	přizdivky umyvadlo a pisoáry					
		VV	1,4*(2,83+1*2+1,2)		8,442			
51	K	346272256	Přizdivky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 150 mm	m2	8,100	930,20	7 535,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	přizdivky WC					
		VV	3*(0,9*3)		8,100			
52	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným plativem	m2	10,000	483,00	4 830,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	předpoklad					
		VV	10		10,000			
53	K	382411113R	Zemní nádrž z polyethylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu univerzální samonosná pro běžné zatížení, objemu 3700 l	kus	1,000	37 052,60	37 053,00	CS ÚRS 2019 01
D 4			Vodorovné konstrukce				2 058 616,00	
54	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	1,000	159,50	160,00	CS ÚRS 2019 01
55	M	59341111	deska stropní plná PZD 740x340x70mm	kus	1,000	222,00	222,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	1,000	193,40	193,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	59341113	deska stropní plná PZD 1040x340x70mm	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	2,000	226,70	453,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	59341122	deska stropní plná PZD 2090x290x100mm	kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	411321313	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 16/20	m3	0,570	2 646,60	1 509,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Jímka pro požární vodu					
		VV	stropní deska					
		VV	(PI*1,1*1,1*0,15)		0,570			
61	K	411352103	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce hlavic víceúhelníkových nebo kruhových tloušťky hlavice pod spodní líc stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,226	479,00	3 461,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Jímka pro požární vodu					
		VV	stropní deska					
		VV	(2*PI*1*1*1+2*PI*1*0,15)		7,226			
62	K	411352104	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce hlavic víceúhelníkových nebo kruhových tloušťky hlavice pod spodní líc stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,226	111,40	805,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,014	27 374,90	383,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	Jímka pro požární vodu					
		VV	stropní deska+karí síť 150/150/6					
		VV	3,03 kg/m2					
		VV	(PI*1,1*1,1)*3,03/1000*1,2		0,014			
64	K	444171001R	D + M Sřešní plášť obloukové haly tělocvičny je tvořen nosným obloukem, provětrávanou mezerou, difúzní fólií, tepelnou izolací z minerální vlny tl. 240mm, parozábranou a pohledovým trapézovým plechem s nízkou vlnou výšky cca 8mm	m2	804,000	2 550,00	2 050 200,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 077 823,00	
65	K	611321341	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	248,800	274,30	68 246,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	mě 1.01					
		VV	ZÁDVEŘÍ					
		VV	4,9		4,900			
		VV	mě 1.02					
		VV	CHODBA					
		VV	31,1		31,100			
		VV	mě 1.03					
		VV	HALA					
		VV	32,4		32,400			
		VV	mě 1.04					
		VV	ROZHODČÍ					
		VV	8,8		8,800			
		VV	mě 1.05					
		VV	HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
		VV	4,1		4,100			
		VV	mě 1.06					
		VV	ÚKLIDOVÁ KOMORA					
		VV	4,3		4,300			
		VV	mě 1.07					
		VV	ŠATNA 1					
		VV	18,2		18,200			
		VV	mě 1.08					
		VV	UMÝVÁRNA 1					
		VV	12,0		12,000			
		VV	mě 1.09					
		VV	UMÝVÁRNA 2					
		VV	12,0		12,000			
		VV	mě 1.10					
		VV	ŠATNA 2					
		VV	16,1		16,100			
		VV	mě 1.11					
		VV	ŠATNA 3					
		VV	16,1		16,100			
		VV	mě 1.12					
		VV	PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
		VV	8,1		8,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		mě 1.13					
	vv		SKLAD					
	vv		3,2		3,200			
	vv		mě 1.14					
	vv		TECHNICKÁ MÍSTNOST					
	vv		15,5		15,500			
	vv		mč 1.15					
	vv		NÁŘADOVNA					
	vv		28,6		28,600			
	vv		mč 1.16					
	vv		CHODBA					
	vv		6,4+2,5		8,900			
	vv		mč 1.17					
	vv		WC ZTP					
	vv		3,9		3,900			
	vv		mč 1.18					
	vv		WC ŽENY					
	vv		5,9		5,900			
	vv		mč 1.19					
	vv		WC MUŽI					
	vv		10,0		10,000			
	vv		mč 1.20					
	vv		WC OBSLUHA					
	vv		3,6		3,600			
	vv		mč 1.22					
	vv		NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
	vv		1,1		1,100			
	vv		Součet		248,800			
66	K	611321391	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omlítky přes 10 mm stropů	m2	248,800	55,20	13 734,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	612232051	Montáž vnitřního zateplení ostění nebo nadpraží z polyuretanových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	70,800	137,00	9 700,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolickou pěnou tl.20mm					
	vv		hala					
	vv		vni					
	vv		(7,75*4+9,95*4)		70,800			
68	M	1421013000	Tepelná izolace KOOLTHERM K5 na fasádu 20 mm (1200x400 mm)	m2	31,152	238,00	7 414,00	
	vv		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolickou pěnou tl.20mm					
	vv		hala					
	vv		vni					
	vv		(7,75*4+9,95*4)*0,4		28,320			
	vv		28,32*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31,152			
69	K	612321321	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	328,033	172,00	56 422,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		pod obklady					
	vv		207,438		207,438			
	vv		pod nátěr					
	vv		120,595		120,595			
	vv		Součet		328,033			
70	K	612321341	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	665,481	211,80	140 949,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		mč 1.01					
	vv		ZÁDVERÍ					
	vv		(2*2+2,2*2)*3		25,200			
	vv		mč 1.02					
	vv		CHODBA					
	vv		(21,65+15,65+1,5*2)*3		120,900			
	vv		mč 1.03					
	vv		HALA					
	vv		(6*2+5,8*2)*2		47,200			
	vv		mč 1.04					
	vv		ROZHODČÍ					
	vv		(4,1*2+2,15*2)*3		37,500			
	vv		mč 1.15					
	vv		NÁŘADOVNA					
	vv		(5,55*2+5,15*2)*3		64,200			
	vv		mč 1.16					
	vv		CHODBA					
	vv		(3,45*2+3,8*2)*3		43,500			
	vv		mč 1.21					
	vv		SPORTOVNÍ HALA					
	vv		(17,478*2)*2,4		83,894			
	vv		29,2*4		116,800			
	vv		mč 1.22					
	vv		NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
	vv		(0,6*2+1,75*2)*3		14,100			
	vv		Mezisoučet		553,294			
	vv		odpočet otvorů					
	vv		-(2*2,8+2*3*2+0,8*1,97*8*0,9*1,97+1,5*3+2,2*1,1+0,7*1,97+(2*2,075+1,5*1,275*2)*2+0,8*1,97+2,4*0,8)		-67,699			
	vv		-(0,8*1,97+2,4*0,8+2*2,075*2+1,2*0,8+1,015*2,1+1,5*3+0,7*1,97)		-20,767			
	vv		Mezisoučet		-88,466			
	vv		ostění v obvodu					
	vv		0,25*(1,2*7+2*0,8*7+1+2*0,8+2,4*4+2*0,8*4+2+2*2,8+1,05+2*2,1)		12,763			
	vv		0,25*(5*2+2*2*2)		4,500			
	vv		0,25*(2+2*2,4)		1,700			
	vv		Mezisoučet		18,963			
	vv		ostění vni					
	vv		0,3*(2+2,075*2+1,5*2+1,275*2+2)		4,110			
	vv		0,1*(1,1*6+2,1*6*2)		3,180			
	vv		0,25*(2,2+1,1*2)		1,100			
	vv		Mezisoučet		8,390			
	vv		nátěr omyvatelný v.2m					
	vv		mč 1.07					
	vv		ŠATNA 1					
	vv		(3,8*2+4,8*2)*1		17,200			
	vv		mč 1.10					
	vv		ŠATNA 2					
	vv		(3,125*2+5,15*2)*1		16,550			
	vv		mč 1.11					
	vv		ŠATNA 3					
	vv		(3,125*2+5,15*2)*1		16,550			
	vv		mč 1.14					
	vv		TECHNICKÁ MÍSTNOST					
	vv		(3*2+5,2*2)*1		16,400			
	vv		Mezisoučet		66,700			
	vv		odpočet otvorů					
	vv		-(2,4*0,8)		-1,920			
	vv		Mezisoučet		-1,920			
	vv		keram.obklad v.2m					
	vv		mč 1.05					
	vv		HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
	vv		(1,9*2+2,15*2)*1		8,100			
	vv		mč 1.06					
	vv		ÚKLIDOVÁ KOMORA					
	vv		(2*2+2,15*2)*1		8,300			
	vv		mč 1.08					
	vv		UMÝVÁRNA 1					
	vv		(2,5*2+4,8*2)*1		14,600			
	vv		mč 1.09					
	vv		UMÝVÁRNA 2					
	vv		(2,5*2+4,8*2)*1		14,600			
	vv		mč 1.12					
	vv		PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
	vv		(2,5*2+3,25*2)*1		11,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		mč 1.13					
	W		SKLAD					
	W		(1,8*1,75*2)*1		6,300			
	W		mč 1.17					
	W		WC ZTP					
	W		(1,8*2+2,15*2)*1		7,900			
	W		mč 1.18					
	W		WC ŽENY					
	W		(0,9*2*2+1*2+2,15*6)*1		18,500			
	W		mč 1.19					
	W		WC MUŽI					
	W		(3,75*2+2,15*2+1*2+2,15*2)*1		18,100			
	W		mč 1.20					
	W		WC OBSLUHA					
	W		(1,8*4+2,05*2)*1		11,300			
	W		Mezisoučet		119,200			
	W		odpočet otvorů					
	W		-(1,2*0,8*6+1*0,8+2,4*0,8+2,2*1)		-10,680			
	W		Mezisoučet		-10,680			
	W		Součet		665,481			
71	K	612321391	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	993,514	51,90	51 563,00	CS ÚRS 2019 01
	W		328,033		328,033			
	W		665,481		665,481			
	W		Součet		993,514			
72	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	18,840	529,10	9 968,00	CS ÚRS 2019 01
	W		zateplení základů					
	W		xps tl.80mm					
	W		opěrná stěna haly					
	W		0,6*31,4		18,840			
	W		Součet		18,840			
73	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80mm	m2	19,217	233,00	4 478,00	CS ÚRS 2018 01
	W		18,84*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		19,217			
74	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	97,014	544,30	52 805,00	CS ÚRS 2019 01
	W		zateplení základů					
	W		xps tl.120mm					
	W		opěrná stěna haly					
	W		1,1*31,4		34,540			
	W		pasy					
	W		hala					
	W		obvod pod čely					
	W		1,1*(1,165+1,9)*2		6,743			
	W		1,1*(3,4)*2		7,480			
	W		0,98*(1,9)*2		3,724			
	W		0,78*(0,735)*2		1,147			
	W		zázemí					
	W		obvod					
	W		0,9*(30,2+9*2)		43,380			
	W		Součet		97,014			
75	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	98,954	345,00	34 139,00	CS ÚRS 2018 01
	W		97,014*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		98,954			
76	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	86,500	164,10	14 195,00	CS ÚRS 2019 01
	W		obložení věnce V1 fenolitickou pěnou tl.80mm					
	W		hala					
	W		(17,7+15,2+10,35)*2		86,500			
77	M	1421013120	Tepeľná izolace KOOLTHERM K5 na fasádu 80 mm (1200x400 mm)	m2	19,030	744,00	14 158,00	
	W		obložení věnce V1 fenolitickou pěnou tl.80mm					
	W		hala					
	W		(17,7+15,2+10,35)*2*0,2		17,300			
	W		17,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		19,030			
78	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	18,000	220,30	3 965,00	CS ÚRS 2019 01
	W		KZS ostění a nadpraží okna haly					
	W		(5*2+2*2*2)		18,000			
79	M	1421013025	Tepeľná izolace KOOLTHERM K5 na fasádu 30 mm (1200x400 mm)	m2	7,920	280,00	2 218,00	
	W		KZS ostění a nadpraží okna haly					
	W		(5*2+2*2*2)*0,4		7,200			
	W		7,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,920			
80	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	70,800	228,20	16 157,00	CS ÚRS 2019 01
	W		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolitickou pěnou tl.70mm - vně					
	W		hala					
	W		(7,75*4+9,95*4)		70,800			
81	M	1421013100	Tepeľná izolace KOOLTHERM K5 na fasádu 70 mm (1200x400 mm)	m2	31,152	652,00	20 311,00	
	W		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolitickou pěnou tl.70mm - vně					
	W		hala					
	W		(7,75*4+9,95*4)*0,4		28,320			
	W		28,32*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31,152			
82	K	622321341	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	445,119	266,30	118 535,00	CS ÚRS 2019 01
	W		fasáda					
	W		3,8*(30+9,6*2)		186,960			
	W		-(1,2*0,8*7+1*0,8+2,4*0,8*4+2*2,8+1,05*2,1)		-23,005			
	W		"SKR_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
	W		147,293*2		294,586			
	W		-5*2*2		-20,000			
	W		-2*2,4		-4,800			
	W		Mezisoučet		433,741			
	W		ostění					
	W		0,15*(1,2*7+2*0,8*7+1+2*0,8+2,4*4+2*0,8*4+2+2*2,8+1,05+2*2,1)		7,658			
	W		0,15*(5*2+2*2*2)		2,700			
	W		0,15*(2+2*2,4)		1,020			
	W		Mezisoučet		11,378			
	W		Součet		445,119			
83	K	622321391	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	890,238	51,90	46 203,00	CS ÚRS 2019 01
	W		445,119*2		890,238			
84	K	622511101	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn	m2	23,200	392,30	9 101,00	CS ÚRS 2019 01
	W		sokl					
	W		0,2*(30*2+28*2)		23,200			
85	K	623142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	81,140	237,00	19 230,00	CS ÚRS 2019 01
	W		perlinka KZS ostění a jiného zateplení					
	W		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolitickou pěnou tl.20mm - vni					
	W		hala					
	W		vni					
	W		(7,75*4+9,95*4)*0,4		28,320			
	W		obložení věnce V1 fenolitickou pěnou tl.80mm					
	W		hala					
	W		(17,7+15,2+10,35)*2*0,2		17,300			
	W		KZS ostění a nadpraží okna haly					
	W		(5*2+2*2*2)*0,4		7,200			
	W		obložení ocel.sloupů HEA 320 fenolitickou pěnou tl.70mm - vně					
	W		hala					
	W		(7,75*4+9,95*4)*0,4		28,320			
	W		Součet		81,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	49,405	3 314,40	163 748,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		bet.mazanina tl. 55mm + kari sít 150/150/4					
	VV		248,8*0,055		13,684			
	VV		bet.mazanina tl. 70mm + kari sít 150/150/4					
	VV		mč 1.21					
	VV		SPORTOVNÍ HALA					
	VV		510,3*0,07		35,721			
	VV		Součet		49,405			
	VV		mč 1.01					
	VV		ZÁDVEŘÍ					
	VV		4,9		4,900			
	VV		mč 1.02					
	VV		CHODBA					
	VV		31,1		31,100			
	VV		mč 1.03					
	VV		HALA					
	VV		32,4		32,400			
	VV		mč 1.04					
	VV		ROZHODČÍ					
	VV		8,8		8,800			
	VV		mč 1.05					
	VV		HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
	VV		4,1		4,100			
	VV		mč 1.06					
	VV		ÚKLIDOVÁ KOMORA					
	VV		4,3		4,300			
	VV		mč 1.07					
	VV		ŠATNA 1					
	VV		18,2		18,200			
	VV		mč 1.08					
	VV		UMYVÁRNA 1					
	VV		12,0		12,000			
	VV		mč 1.09					
	VV		UMYVÁRNA 2					
	VV		12,0		12,000			
	VV		mč 1.10					
	VV		ŠATNA 2					
	VV		16,1		16,100			
	VV		mč 1.11					
	VV		ŠATNA 3					
	VV		16,1		16,100			
	VV		mč 1.12					
	VV		PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
	VV		8,1		8,100			
	VV		mč 1.13					
	VV		SKLAD					
	VV		3,2		3,200			
	VV		mč 1.14					
	VV		TECHNICKÁ MÍSTNOST					
	VV		15,5		15,500			
	VV		mč 1.15					
	VV		NÁŘADOVNA					
	VV		28,6		28,600			
	VV		mč 1.16					
	VV		CHODBA					
	VV		6,4+2,5		8,900			
	VV		mč 1.17					
	VV		WC ZTP					
	VV		3,9		3,900			
	VV		mč 1.18					
	VV		WC ŽENY					
	VV		5,9		5,900			
	VV		mč 1.19					
	VV		WC MUŽI					
	VV		10,0		10,000			
	VV		mč 1.20					
	VV		WC OBSLUHA					
	VV		3,6		3,600			
	VV		mč 1.22					
	VV		NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Mezisoučet		248,800			
	VV		Součet		248,800			
87	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	49,405	888,30	43 886,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	49,405	269,80	13 329,00	CS ÚRS 2019 01
89	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,257	27 380,50	34 417,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,35 kg/m2					
	VV		bet.mazanina tl. 55mm + kari sít 150/150/4					
	VV		248,8*1,35/1000*1,2		0,403			
	VV		bet.mazanina tl. 70mm + kari sít 150/150/4					
	VV		mč 1.21					
	VV		SPORTOVNÍ HALA					
	VV		510,3*1,35/1000*1,2		0,827			
	VV		sít kari 100/100/6 technická místnost u šachty					
	VV		26,64 kg/ks					
	VV		26,64/1000		0,027			
	VV		Součet		1,257			
90	K	632441221	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 25 do 30 mm	m2	249,900	274,80	68 673,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		betonový potěr tl. 25mm					
	VV		mč 1.01					
	VV		ZÁDVEŘÍ					
	VV		4,9		4,900			
	VV		mč 1.02					
	VV		CHODBA					
	VV		31,1		31,100			
	VV		mč 1.03					
	VV		HALA					
	VV		32,4		32,400			
	VV		mč 1.04					
	VV		ROZHODČÍ					
	VV		8,8		8,800			
	VV		mč 1.05					
	VV		HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
	VV		4,1		4,100			
	VV		mč 1.06					
	VV		ÚKLIDOVÁ KOMORA					
	VV		4,3		4,300			
	VV		mč 1.07					
	VV		ŠATNA 1					
	VV		18,2		18,200			
	VV		mč 1.08					
	VV		UMYVÁRNA 1					
	VV		12,0		12,000			
	VV		mč 1.09					
	VV		UMYVÁRNA 2					
	VV		12,0		12,000			
	VV		mč 1.10					
	VV		ŠATNA 2					
	VV		16,1		16,100			
	VV		mč 1.11					
	VV		ŠATNA 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		W	16,1		16,100			
		W	mč 1.12					
		W	PRÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
		W	8,1		8,100			
		W	mč 1.13					
		W	SKLAD					
		W	3,2		3,200			
		W	mč 1.14					
		W	TECHNICKÁ MÍSTNOST					
		W	15,5		15,500			
		W	mč 1.15					
		W	NÁRAĐOVNA					
		W	28,6		28,600			
		W	mč 1.16					
		W	CHODBA					
		W	6,4+2,5		8,900			
		W	mč 1.17					
		W	WC ZTP					
		W	3,9		3,900			
		W	mč 1.18					
		W	WC ŽENY					
		W	5,9		5,900			
		W	mč 1.19					
		W	WC MUŽI					
		W	10,0		10,000			
		W	mč 1.20					
		W	WC OBSLUHA					
		W	3,6		3,600			
		W	mč 1.22					
		W	NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
		W	1,1		1,100			
		W	Mezisoučet		248,800			
		W	betonový poter tl. 30mm					
		W	PZD deska - meziprostor nad 1.22					
		W	1,1		1,100			
		W	Mezisoučet		1,100			
		W	Součet		249,900			
91	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídla na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	20,000	262,40	5 248,00	CS ÚRS 2019 01
92	M	55331414	záručeň ocelová pro porobeton s drážkou 150 800 L/P	kus	9,000	1 340,00	12 060,00	CS ÚRS 2018 01
93	M	55331400	záručeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 700 L/P	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 01
94	M	55331402	záručeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 800 L/P	kus	7,000	1 120,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 455,80	3 456,00	CS ÚRS 2019 01
96	M	55331402	záručeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 800 L/P	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	4 154,70	4 155,00	CS ÚRS 2019 01
98	M	55331427R	záručeň ocelová 1850 dvoukřídla PO	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
D 8			Trubní vedení				62 656,00	
99	K	893215121	Šachtice domovní pro vodoměry nebo vodovodní uzávěry se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru do 0,75 m3	m3	3,900	11 310,00	44 109,00	CS ÚRS 2019 01
		W	šachta kanalizační v zázemí					
		W	1,5*1,4*1		2,100			
		W	1,5*1,2*1		1,800			
		W	Součet		3,900			
100	K	899620121	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	1,734	2 475,50	4 293,00	CS ÚRS 2019 01
		W	Jímka pro požární vodu					
		W	(2*PI*0,8*0,8+2*PI*0,8*1,5)*0,15		1,734			
101	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	17,970	793,20	14 254,00	CS ÚRS 2019 01
		W	Jímka pro požární vodu					
		W	(2*PI*1,1*1,1+2*PI*1,1*1,5)		17,970			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				373 999,00	
102	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisku z betonových příkopových tváří šířky přes 500 do 800 mm	m	37,500	121,10	4 541,00	CS ÚRS 2019 01
		W	Betonový žlab je tvořen betonovými prefabrikovanými žlaby šířky 600mm, kladenými do šterkového lože tl. 150mm.					
		W	30+7,5		37,500			
103	K	935111911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	22,500	9,40	212,00	CS ÚRS 2019 01
		W	Betonový žlab je tvořen betonovými prefabrikovanými žlaby šířky 600mm, kladenými do šterkového lože tl. 150mm.					
		W	(30+7,5)*0,6		22,500			
104	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	38,250	362,00	13 847,00	CS ÚRS 2018 01
		W	37,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		38,250			
105	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	512,000	109,00	55 808,00	CS ÚRS 2019 01
		W	fasáda					
		W	4*(30+10*2+1,5*2)		212,000			
		W	150*2		300,000			
		W	Součet		512,000			
106	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1111	m2	15 360,000	1,40	21 504,00	CS ÚRS 2019 01
		W	512*30 *Přepočtené koeficientem množství		15 360,000			
107	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	512,000	65,80	33 690,00	CS ÚRS 2019 01
108	K	946112117	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m	kus	1,000	3 343,00	3 343,00	CS ÚRS 2019 01
109	K	946112217	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2117	kus	40,000	692,00	27 680,00	CS ÚRS 2019 01
		W	1*40 *Přepočtené koeficientem množství		40,000			
110	K	946112817	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m	kus	1,000	2 342,50	2 343,00	CS ÚRS 2019 01
111	K	9500001R	D + M Informační systém	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
112	K	9500002R	D + M Požární ochrana (hasicí přístroje, hydranty, ucpávky atd)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
113	K	9500003R	D + M Stavební přímocce a ostatní práce nezahrnuté ve výkazu výměr	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
114	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	248,800	45,80	11 395,00	CS ÚRS 2019 01
		W	mč 1.01					
		W	ZÁDVEŘÍ					
		W	4,9		4,900			
		W	mč 1.02					
		W	CHODBA					
		W	31,1		31,100			
		W	mč 1.03					
		W	HALA					
		W	32,4		32,400			
		W	mč 1.04					
		W	ROZHODČÍ					
		W	8,8		8,800			
		W	mč 1.05					
		W	HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
		W	4,1		4,100			
		W	mč 1.06					
		W	ÚKLIDOVÁ KOMORA					
		W	4,3		4,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			mě 1.07					
			ŠATNA 1					
			18,2		18,200			
			mě 1.08					
			UMÝVÁRNA 1					
			12,0		12,000			
			mě 1.09					
			UMÝVÁRNA 2					
			12,0		12,000			
			mě 1.10					
			ŠATNA 2					
			16,1		16,100			
			mě 1.11					
			ŠATNA 3					
			16,1		16,100			
			mě 1.12					
			PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
			8,1		8,100			
			mě 1.13					
			SKLAD					
			3,2		3,200			
			mě 1.14					
			TECHNICKÁ MÍSTNOST					
			15,5		15,500			
			mě 1.15					
			NÁŘADOVNA					
			28,6		28,600			
			mě 1.16					
			CHODBA					
			6,4+2,5		8,900			
			mě 1.17					
			WC ZTP					
			3,9		3,900			
			mě 1.18					
			WC ŽENY					
			5,9		5,900			
			mě 1.19					
			WC MUŽI					
			10,0		10,000			
			mě 1.20					
			WC OBSLUHA					
			3,6		3,600			
			mě 1.22					
			NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
			1,1		1,100			
			Součet		248,800			
115	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	510,300	61,10	31 179,00	CS ÚRS 2019 01
			mě 1.21					
			SPORTOVNÍ HALA					
			510,3		510,300			
116	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	248,800	93,00	23 138,00	CS ÚRS 2019 01
			mě 1.01					
			ZÁDVEŘÍ					
			4,9		4,900			
			mě 1.02					
			CHODBA					
			31,1		31,100			
			mě 1.03					
			HALA					
			32,4		32,400			
			mě 1.04					
			ROZHODČÍ					
			8,8		8,800			
			mě 1.05					
			HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
			4,1		4,100			
			mě 1.06					
			ÚKLIDOVÁ KOMORA					
			4,3		4,300			
			mě 1.07					
			ŠATNA 1					
			18,2		18,200			
			mě 1.08					
			UMÝVÁRNA 1					
			12,0		12,000			
			mě 1.09					
			UMÝVÁRNA 2					
			12,0		12,000			
			mě 1.10					
			ŠATNA 2					
			16,1		16,100			
			mě 1.11					
			ŠATNA 3					
			16,1		16,100			
			mě 1.12					
			PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
			8,1		8,100			
			mě 1.13					
			SKLAD					
			3,2		3,200			
			mě 1.14					
			TECHNICKÁ MÍSTNOST					
			15,5		15,500			
			mě 1.15					
			NÁŘADOVNA					
			28,6		28,600			
			mě 1.16					
			CHODBA					
			6,4+2,5		8,900			
			mě 1.17					
			WC ZTP					
			3,9		3,900			
			mě 1.18					
			WC ŽENY					
			5,9		5,900			
			mě 1.19					
			WC MUŽI					
			10,0		10,000			
			mě 1.20					
			WC OBSLUHA					
			3,6		3,600			
			mě 1.22					
			NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
			1,1		1,100			
			Součet		248,800			
			mě 1.01					
			ZÁDVEŘÍ					
			(2*2+2,2*2)		8,400			
			mě 1.02					
			CHODBA					
			(21,65+15,65+1,5*2)		40,300			
			mě 1.03					
			HALA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		WV	(6*2+5,8*2)		23,600			
		WV	mč 1.04					
		WV	ROZHODČÍ					
		WV	(4,1*2+2,15*2)		12,500			
		WV	mč 1.05					
		WV	HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
		WV	(1,9*2+2,15*2)		8,100			
		WV	mč 1.06					
		WV	ÚKLIDOVÁ KOMORA					
		WV	(2*2+2,15*2)		8,300			
		WV	mč 1.07					
		WV	ŠATNA 1					
		WV	(3,8*2+4,8*2)		17,200			
		WV	mč 1.08					
		WV	UMÝVÁRNA 1					
		WV	(2,5*2+4,8*2)		14,600			
		WV	mč 1.09					
		WV	UMÝVÁRNA 2					
		WV	(2,5*2+4,8*2)		14,600			
		WV	mč 1.10					
		WV	ŠATNA 2					
		WV	(3,125*2+5,15*2)		16,550			
		WV	mč 1.11					
		WV	ŠATNA 3					
		WV	(3,125*2+5,15*2)		16,550			
		WV	mč 1.12					
		WV	PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
		WV	(2,5*2+3,25*2)		11,500			
		WV	mč 1.13					
		WV	SKLAD					
		WV	(1,8*1,75*2)		6,300			
		WV	mč 1.14					
		WV	TECHNICKÁ MÍSTNOST					
		WV	(3*2+5,2*2)		16,400			
		WV	mč 1.15					
		WV	NÁŘADOVNA					
		WV	(5,55*2+5,15*2)		21,400			
		WV	mč 1.16					
		WV	CHODBA					
		WV	(3,45*2+3,8*2)		14,500			
		WV	mč 1.17					
		WV	WC ZTP					
		WV	(1,8*2+2,15*2)		7,900			
		WV	mč 1.18					
		WV	WC ŽENY					
		WV	(0,9*2*2+1*2+2,15*6)		18,500			
		WV	mč 1.19					
		WV	WC MUŽI					
		WV	(3,75*2+2,15*2+1*2+2,15*2)		18,100			
		WV	mč 1.20					
		WV	WC OBSLUHA					
		WV	(1,8*4+2,05*2)		11,300			
		WV	mč 1.21					
		WV	SPORTOVNÍ HALA					
		WV	(29,2+17,478*2)		64,156			
		WV	mč 1.22					
		WV	NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
		WV	(0,6*2+1,75*2)		4,700			
117	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	510,300	106,70	54 449,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	mč 1.21					
		WV	SPORTOVNÍ HALA					
		WV	510,3		510,300			
		WV	Součet		510,300			
118	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 10 mm	m2	3,360	84,80	285,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	v základech					
		WV	dilatace hala x zázemí					
		WV	0,6*1,8*2		2,160			
		WV	0,6*1*2		1,200			
		WV	Součet		3,360			
119	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	3,200	182,80	585,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	ve stěně					
		WV	dilatace hala x zázemí					
		WV	0,4*4*2		3,200			
D	998		Přesun hmot				272 232,00	
120	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	951,527	286,10	272 232,00	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 842 864,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				442 703,00	
121	K	711001R	Detaily, prostupy atd	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
122	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 359,000	94,30	128 154,00	CS ÚRS 2018 01
		WV	glastek 40 + elastek 40					
		WV	hala					
		WV	30,2*(17,1+0,6)*2		1 069,080			
		WV	glastek 40					
		WV	zázemí					
		WV	30,2*9,6		289,920			
		WV	Součet		1 359,000			
123	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	948,129	145,00	137 479,00	
		WV	glastek 40 + elastek 40					
		WV	hala					
		WV	30,2*(17,1+0,6)		534,540			
		WV	glastek 40					
		WV	zázemí					
		WV	30,2*9,6		289,920			
		WV	Součet		824,460			
		WV	824,46*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		948,129			
124	M	1010151220	Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	614,721	155,20	95 405,00	
		WV	glastek 40 + elastek 40					
		WV	hala					
		WV	30,2*(17,1+0,6)		534,540			
		WV	Součet		534,540			
		WV	534,54*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		614,721			
125	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	101,400	108,60	11 012,00	CS ÚRS 2018 01
		WV	svislá hydroizolace					
		WV	glastek 40 + elastek 40					
		WV	hala					
		WV	0,6*(30,2+(17,1)*2)*2		77,280			
		WV	zázemí					
		WV	0,3*(30,2*2+2*10)		24,120			
		WV	Součet		101,400			
126	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	72,174	145,00	10 465,00	
		WV	svislá hydroizolace					
		WV	glastek 40 + elastek 40					
		WV	hala					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,6*(30,2+(17,1)*2) glastek 40		38,640			
			zázemí					
			0,3*(30,2*2+2*10)		24,120			
			Součet		62,760			
			62,76*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		72,174			
127	M	1010151220	Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	44,436	155,20	6 896,00	
			svislá hydroizolace					
			glastek 40 + elastek 40					
			hala					
			0,6*(30,2+(17,1)*2)		38,640			
			Součet		38,640			
			38,64*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		44,436			
128	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	116,000	125,20	14 523,00	CS ÚRS 2018 01
			nopovka obvod					
			1*(30*2+28*2)		116,000			
129	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	9,058	968,10	8 769,00	CS ÚRS 2018 01
D	712		Povlakové krytiny				429 530,00	
130	K	712001R	Opracování detailů, prostupů střechou a ostatní práce atd	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
131	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10" za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	346,880	35,00	12 141,00	CS ÚRS 2018 01
			střecha nad zázemím					
			29,6*9,6		284,160			
			Mezisoučet		284,160			
			svislá - atika					
			0,8*(29,6*2+9,6*2)		62,720			
			Mezisoučet		62,720			
			Součet		346,880			
132	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,104	38 200,00	3 973,00	CS ÚRS 2018 01
			346,88*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,104			
133	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10" pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	346,880	149,00	51 685,00	CS ÚRS 2018 01
			střecha nad zázemím					
			29,6*9,6		284,160			
			Mezisoučet		284,160			
			svislá - atika					
			0,8*(29,6*2+9,6*2)		62,720			
			Mezisoučet		62,720			
			Součet		346,880			
134	M	62841170	pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozmný posyp tl 3mm	m2	398,912	159,00	63 427,00	CS ÚRS 2018 01
			346,88*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		398,912			
135	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10" zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	14,000	315,00	4 410,00	CS ÚRS 2018 01
			prostup pro zachytýný systém					
			11		11,000			
			Prostup pro chladivo tepelná čerpadla					
			3		3,000			
			Součet		14,000			
136	M	2810312531R	Prostup pro zachytýný systém	ks	11,000	740,00	8 140,00	
			12,2222222222222*0,9 "Přepočtené koeficientem množství		11,000			
137	M	2810316952R	Prostup pro chladivo tepelná čerpadla	ks	3,000	820,00	2 460,00	
			3,33333333333333*0,9 "Přepočtené koeficientem množství		3,000			
138	K	712363541	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	363,092	289,00	104 934,00	CS ÚRS 2018 01
			střecha nad zázemím					
			30*10		300,000			
			odečet světlíku					
			-(0,9*1,5)*4		-5,400			
			-(0,75*1,2)*3		-2,700			
			Mezisoučet		291,900			
			svislá okolo světlíku					
			0,3*(0,9*2+1,5*2)*4		5,760			
			0,3*(0,75*2+1,2*2)*3		3,510			
			Mezisoučet		9,270			
			svislá - atika					
			0,3*(29,6*2+9,6*2)		23,520			
			Mezisoučet		23,520			
			pochůzná část střechy					
			"Střecha.pdf					
			38,402		38,402			
			Mezisoučet		38,402			
			Součet		363,092			
139	M	28322041	folie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	362,733	220,00	79 801,00	CS ÚRS 2018 01
			střecha nad zázemím					
			30*10		300,000			
			odečet světlíku					
			-(0,9*1,5)*4		-5,400			
			-(0,75*1,2)*3		-2,700			
			Mezisoučet		291,900			
			svislá - atika					
			0,3*(29,6*2+9,6*2)		23,520			
			Mezisoučet		23,520			
			Součet		315,420			
			315,42*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		362,733			
140	M	28322058	folie střešní mPVC na detaily 1,5 mm	m2	9,270	280,00	2 596,00	CS ÚRS 2018 01
			okolo světlíku					
			0,3*(0,9*2+1,5*2)*4		5,760			
			0,3*(0,75*2+1,2*2)*3		3,510			
			Součet		9,270			
141	M	28322053	foliemi střešní mPVC pochůzná protiskluzová 1,2 mm	m2	38,402	270,00	10 369,00	CS ÚRS 2018 01
			"Střecha.pdf					
			38,402		38,402			
			Součet		38,402			
142	K	712363542	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl do 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	32,790	199,00	6 525,00	CS ÚRS 2018 01
			svislá okolo světlíku					
			0,3*(0,9*2+1,5*2)*4		5,760			
			0,3*(0,75*2+1,2*2)*3		3,510			
			Mezisoučet		9,270			
			svislá - atika					
			0,3*(29,6*2+9,6*2)		23,520			
			Mezisoučet		23,520			
			Součet		32,790			
143	K	712363681	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvené prostupy do betonu	kus	20,000	390,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01
144	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10" ochranné textilní vrstvy	m2	307,680	99,00	30 460,00	CS ÚRS 2018 01
			střecha nad zázemím					
			29,6*9,6		284,160			
			Mezisoučet		284,160			
			svislá - atika					
			0,3*(29,6*2+9,6*2)		23,520			
			Mezisoučet		23,520			
			Součet		307,680			
145	M	2615261100	FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený	m2	313,834	16,00	5 021,00	
			307,68*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		313,834			
146	K	712999002	Montáž tvarovky prostupu hromosvodu z PVC, FPO, vnitřní průměr do 15mm, výška do 300mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2018 01
			prostup pro kabelové rozvody					

Strana 21 z 88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PRÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
			8,1		8,100			
			mč 1.13					
			SKLAD					
			3,2		3,200			
			mč 1.14					
			TECHNICKÁ MÍSTNOST					
			15,5		15,500			
			mč 1.15					
			NÁRAĐOVNA					
			28,6		28,600			
			mč 1.16					
			CHODBA					
			6,4+2,5		8,900			
			mč 1.17					
			WC ZTP					
			3,9		3,900			
			mč 1.18					
			WC ŽENY					
			5,9		5,900			
			mč 1.19					
			WC MUŽI					
			10,0		10,000			
			mč 1.20					
			WC OBSLUHA					
			3,6		3,600			
			mč 1.22					
			NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
			1,1		1,100			
			Mezisoučet		248,800			
			Součet		248,800			
			248,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		253,776			
152	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,720	198,00	4 103,00	CS ÚRS 2018 01
			vislá atika sousedící s halou					
			xps 100					
			0,7*29,6		20,720			
153	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	21,134	287,00	6 065,00	CS ÚRS 2018 01
			20,72*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,134			
154	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	568,320	188,00	106 844,00	CS ÚRS 2018 01
			dvě vrstvy 2x 120mm = 240mm					
			střecha nad zázemím					
			29,6*9,6*2		568,320			
			Mezisoučet		568,320			
			Součet		568,320			
155	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	579,686	273,00	158 254,00	CS ÚRS 2018 01
			dvě vrstvy 2x 120mm = 240mm					
			střecha nad zázemím					
			29,6*9,6*2		568,320			
			Mezisoučet		568,320			
			Součet		568,320			
			568,32*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		579,686			
156	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atíkový klín	m	109,300	115,00	12 570,00	CS ÚRS 2018 01
			atíkový klín					
			obvod atika					
			(29,6*2+9,6*2)		78,400			
			okolo světlíku					
			(0,9*2+1,5*2)*4		19,200			
			(0,75*2+1,2*2)*3		11,700			
			Součet		109,300			
157	M	63152005	klín atíkový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	111,486	85,00	9 476,00	CS ÚRS 2018 01
			109,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		111,486			
158	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,751	1 280,00	7 361,00	CS ÚRS 2018 01
D 714			Akustická a protitřesová opatření				829 691,00	
159	K	714121022R	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku na skrytý rošt	m2	262,800	607,00	159 520,00	
160	M	59036411R	panel akustický ECOPHON SUPER G PLUS A, vel. 1200/600/40	m2	275,940	1 279,00	352 927,00	
			akustický pohled Ecophon super G B v rozsahu 9 x 29,2m = 262,8m2					
			9*29,2		262,800			
			262,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		275,940			
161	K	714123002	Montáž akustických sténových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	186,762	727,00	135 776,00	CS ÚRS 2018 01
			HERADESIGN® Fine					
			sténový obklad haly od výšky 2,4m					
			*SKŘ. Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			103,381*2 **2		206,762			
			-5*2*2		-20,000			
			Součet		186,762			
162	M	59036183R	panel akustický sportovních hal, HERADESIGN® Fine, tl 35mm	m2	196,100	900,00	176 490,00	
			186,762*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		196,100			
163	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	1,800	262,40	472,00	CS ÚRS 2018 01
			pod žebříkem a anténou gumové podložky					
			střecha					
			1,5*0,6		0,900			
			1,5*0,2*3		0,900			
			Součet		1,800			
164	M	27245010	deska antivibrační recyklovaná pryž 650kg/m3 tl 24mm černá	m2	1,890	797,00	1 506,00	CS ÚRS 2018 01
			1,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,890			
165	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	t	2,659	1 128,30	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				30 080,00	
166	K	721001R	D + M Pojistný přepad 100/300mm	kus	2,000	3 360,00	6 720,00	
167	K	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	4,000	4 840,00	19 360,00	CS ÚRS 2018 01
168	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
			ventilační hlavice kanalizace					
			5		5,000			
D 751			Vzduchotechnika				7 500,00	
169	K	751526749R	D + M hlavice odtahu VZT	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				62 964,00	
170	K	763164521	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,4 m desky 1xH2 12,5	m	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
			obklad SDK dešťák					
			3*3		9,000			
171	K	763164621	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xH2 12,5	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 01
			obklad SDK dešťák					
			3		3,000			
172	K	763164635	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 12,5	m	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
			obklad SDK el instalace					
			chodba 1.02					
			1,5*2		3,000			
173	K	763164656	SDK obklad kovových kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xDF 15	m2	55,480	650,00	36 062,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV VV	opláštění VZT potrubí 29,2*(0,85+0,45+0,6)		55,480			
174	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	2,964	4 500,00	13 338,00	CS ÚRS 2018 01
		VV VV VV VV	WC 1.19 2,02*2,15 -0,7*1,97 Součet		4,343 -1,379 2,964			
175	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
		VV VV	WC 1.19 1		1,000			
176	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,146	928,30	1 064,00	CS ÚRS 2018 01
D 764			Konstrukce klempířské				18 234,00	
177	K	764215604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošné lepené rš 330 mm	m	50,000	353,00	17 650,00	CS ÚRS 2018 01
178	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do400mm	kus	4,000	90,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
179	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,175	1 280,00	224,00	CS ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské				252 614,00	
180	K	7660001R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá 800/1970mm vč.kování - 1/B	kus	1,000	5 093,00	5 093,00	
181	K	7660002R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 2/B	kus	1,000	5 443,00	5 443,00	
182	K	7660003R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá 800/1970mm vč.kování - 3/B	kus	1,000	5 093,00	5 093,00	
183	K	7660004R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá 800/1970mm vč.kování - 4/B	kus	1,000	5 093,00	5 093,00	
184	K	7660005R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 5/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
185	K	7660006R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 6/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
186	K	7660007R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 7/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
187	K	7660008R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá 800/1970mm vč.kování - 8/B	kus	1,000	5 093,00	5 093,00	
188	K	7660009R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 9/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
189	K	7660010R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, klika pouze na straně z haly 700/1970mm vč.kování - 10/B	kus	1,000	5 093,00	5 093,00	
190	K	7660011R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 11/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
191	K	7660012R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 12/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
192	K	7660013R	D + M jednokřídlé dveře s požární odolností min. EW15DP3-C3, vnitřní plné, pravé, barva šedá, 800/1970mm vč.kování - 13/B	kus	1,000	8 063,00	8 063,00	
193	K	7660014R	D + M dvoukřídlé dveře s požární odolností min. EW15DP3-C3, symetrické, dřevěné nebo ocelové, levé, plné, barva šedá 1850/2000mm vč.kování - 14/B	kus	1,000	17 576,00	17 576,00	
194	K	7660015R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, z vnitřní strany vodorovné madlo ve výšce 800-900mm 800/1970mm vč.kování - 15/B	kus	1,000	6 279,00	6 279,00	
195	K	7660016R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 16/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
196	K	7660017R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 700/1970mm vč.kování - 17/B	kus	1,000	5 443,00	5 443,00	
197	K	7660018R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 700/1970mm vč.kování - 18/B	kus	1,000	5 443,00	5 443,00	
198	K	7660019R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 19/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
199	K	7660020R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 20/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
200	K	7660021R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 21/B	kus	1,000	5 437,00	5 437,00	
201	K	7660022R	D + M jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, barva šedá, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu 800/1970mm vč.kování - 22/B	kus	1,000	5 443,00	5 443,00	
202	K	766416243	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek přes 1,50 m2	m2	70,080	160,30	11 234,00	CS ÚRS 2018 01
		VV VV	obklad stěny haly do výšky 2,4m - jedna boční strana 2,4*29,2		70,080			
203	M	62432075R	deska kompaktní laminátová tl.18 mm	m2	71,482	638,00	45 606,00	
		VV	70,08*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		71,482			
204	K	766417211R	D + M obložení stěn podkladového roštu	m2	70,080	851,00	59 638,00	
205	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	2,560	1 020,00	2 611,00	CS ÚRS 2018 01
D 767			Konstrukce zámečnické				1 271 531,00	
206	K	7670009R	D + M Roleta pro uzavření přípravy občerstvení, 2200/1100mm ruční ovládání	kus	1,000	14 993,00	14 993,00	
207	K	7670010R	D + M Požární žebřík dl.5,35m - 1/Z	kus	1,000	29 740,00	29 740,00	
208	K	7670011R	D + M Ocelová konstrukce 3,7 x 1,2m, pro zavěšení lan a tyčí pro šplh - 2/Z	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
209	K	7670012R	D + M Vodotěsný a plynotěsný poklop pro zadláždění 600/600mm - 3/Z	kus	2,000	5 589,80	11 180,00	
210	K	7670013R	D + M Konstrukce pro tepelná čerpadla - 4/Z	kus	1,000	9 401,00	9 401,00	
211	K	7670014R	D + M Oddělení prostoru nářadovny z plotových svařovaných panelů - 5/Z	m2	13,500	2 000,00	27 000,00	
		VV VV VV VV VV	2,5x3,0m a 2,0x3,0m 2,5*3 2*3 Součet		7,500 6,000 13,500			
212	K	7670015R	D + M Konzola pro uchycení L pro kotvení střešních oblouků - 6/Z	kus	34,000	2 240,60	76 180,00	
213	K	7670016R	D + M Konzola pro uchycení L pro kotvení střešních oblouků - 7/Z	kus	32,000	2 294,40	73 421,00	
214	K	7670017R	D + M L 100x100x8, opěra pro kotvení střešních oblouků - 8/Z	m	61,000	963,80	58 792,00	
215	K	7670018R	D + M Anténní stožárová základna k umístění na rovné plochy bez nutnosti kotvení do podlahy - 9/Z	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
216	K	7670019R	D + M Konzola pro uchycení VZT a SDK zakrytí potrubí - 10/Z	kus	23,000	541,30	12 450,00	
217	K	7670020R	D + M Ventiláční turbína průměr 260mm - 11/Z	kus	10,000	5 050,00	50 500,00	
218	K	7670030R	D + M Vchodové dveře s nadsvětlíkem 2000/2800mm, z AL komorových profilů s přerušeným tepelným mostem, průchozí rozměr dveří 1850/2000mm Ud=1,5W/m2K - 1/A	kus	1,000	66 936,00	66 936,00	
219	K	7670031R	D + M Vnitřní dveře s nadsvětlíkem 2000/3000mm, z AL komorových profilů, průchozí rozměr dveří 1850/2000mm - 2/A	kus	1,000	49 050,00	49 050,00	
220	K	7670032R	D + M Sestava vnitřních dveří s postranními okny 2000/2075mm -1kus + 1500/1275mm -2kusy, z AL komorových profilů, průchozí rozměr dveří 1850/2000mm, okna pevná 1500/1275mm. Doučasti dodávky jsou i PVC parapety šířky cca 270mm a 140mm - 3/A	kus	1,000	55 903,00	55 903,00	
221	K	7670033R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 4/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
222	K	7670034R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 5/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
223	K	7670035R	D + M Sestava 2400/800mm dvou oken 1200/800mm, okno otevíravé a sklopné, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 6/A	kus	1,000	8 836,00	8 836,00	
224	K	7670036R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 7/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
225	K	7670037R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 8/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
226	K	7670038R	D + M Sestava 2400/800mm dvou oken 1200/800mm, okno otevíravé a sklopné, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 9/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	7670039R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 10/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
228	K	7670040R	D + M Sestava 2400/800mm dvou oken 1200/800mm, okno otevíravé a sklopné, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet plastový š. 250mm, vnější Al š. 150mm - 11/A	kus	1,000	8 488,00	8 488,00	
229	K	7670041R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1000/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 12/A	kus	1,000	4 076,00	4 076,00	
230	K	7670042R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 13/A	kus	1,000	4 694,00	4 694,00	
231	K	7670043R	D + M Okno otevíravé a sklopné 1200/800mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet ker. obklad, vnější Al š. 150mm - 14/A	kus	1,000	4 511,00	4 511,00	
232	K	7670044R	D + M Vchodové dveře z AL komorových profilů s přerušeným tepelným mostem, průchozí rozměr dveří 900/2025mm Ud=1,5W/m2K, plná výplň PUR deskou s Al plechy - 15/A	kus	1,000	27 973,00	27 973,00	
233	K	7670045R	D + M Sestava 2400/800mm dvou oken 1200/800mm, okno otevíravé a sklopné, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet plastový š. 250mm, vnější Al š. 150mm - 16/A	kus	1,000	8 836,00	8 836,00	
234	K	7670046R	D + M Sestava 5000/2000mm dvou pevných oken 2500/2000mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet plastový š. 250mm, vnější Al š. 150mm - 17/A	kus	1,000	23 693,00	23 693,00	
235	K	7670047R	D + M Sestava 5000/2000mm dvou pevných oken 2500/2000mm, z plastových komůrkových profilů (min. 6-ti komorový systém), vnitřní parapet plastový š. 250mm, vnější Al š. 150mm - 18/A	kus	1,000	23 963,00	23 963,00	
236	K	7670048R	D + M Vchodové dvoukřídlé dveře z AL komorových profilů s přerušeným tepelným mostem, průchozí rozměr dveří 1850/2325mm Ud=1,5W/m2K, plná výplň PUR deskou s Al plechy - 19/A	kus	1,000	68 612,00	68 612,00	
237	K	7670049R	D + M Vnitřní dveře s nadsvětlíkem a bočním pevným zasklením 1500/3000mm, z AL komorových profilů, průchozí rozměr dveří 800/2000mm - 20/A	kus	1,000	36 117,00	36 117,00	
238	K	7670050R	D + M Kopulový světlík 900/1500mm v plastovém rámu, šikmá laminátová světlíková manžeta výšky 500mm, izolovaná 30mm polyuretanu - 1/E	kus	4,000	51 384,00	205 536,00	
239	K	7670051R	D + M Kopulový světlík 750/1200mm v plastovém rámu, šikmá laminátová světlíková manžeta výšky 500mm, izolovaná 30mm polyuretanu - 2/E	kus	3,000	43 694,00	131 082,00	
240	K	7670052R	D + M Čistící zóna 2450/2000mm uložena do Al rámu, výška 10mm. Kombinace 1. (hrubé nečistoty) a 2. (jemné nečistoty) čistící zóny. Horní líc v úrovni ±0,0000	kus	1,000	40 116,70	40 117,00	
241	K	7670053R	D + M Čistící zóna 1500/1700mm uložena do Al rámu, výška 10mm. Kombinace 1. (hrubé nečistoty) a 2. (jemné nečistoty) čistící zóny. Horní líc v úrovni ±0,0000	kus	1,000	21 163,70	21 164,00	
242	K	7670054R	D + M Záchytný střešní systém Topsafe - nerez lano dl.37,5m + kotvící bod U1 5kusů a U2 6kusů	kus	1,000	69 820,00	69 820,00	
243	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,438	1 177,10	6 401,00	CS ÚRS 2018 01
D 771			Podlahy z dlaždic	186 978,00				
244	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	84,800	96,60	8 192,00	CS ÚRS 2018 01
	W		mě 1.01					
	W		ZÁDVEŘÍ			8,400		
	W		(2*2+2,2*2)					
	W		mě 1.02					
	W		CHODBA			40,300		
	W		(21,65+15,65+1,5*2)					
	W		mě 1.03					
	W		HALA			23,600		
	W		(6*2+5,8*2)					
	W		mě 1.14					
	W		TECHNICKÁ MÍSTNOST			16,400		
	W		(3*2+5,2*2)					
	W		mě 1.16					
	W		CHODBA			14,500		
	W		(3,45*2+3,8*2)					
	W		mě 1.22					
	W		NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO			4,700		
	W		(0,6*2+1,75*2)			107,900		
	W		Mezisoučet					
	W		odpočet otvorů					
	W		-(2*2+2+0,7+2+0,8*8+0,9+1,5+0,9+0,8*2+0,9+1,5+0,7)			-23,100		
	W		Mezisoučet			-23,100		
	W		Součet			84,800		
245	M	59761416	sokl - dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 300 x 80mm	kus	291,147	44,40	12 927,00	CS ÚRS 2018 01
	W		84,8/0,3			282,667		
	W		282,667*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			291,147		
246	K	771574312	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 12 ks/ m2	m2	159,100	448,00	71 277,00	CS ÚRS 2018 01
	W		mě 1.02					
	W		CHODBA			31,100		
	W		31,1					
	W		mě 1.03					
	W		HALA			32,400		
	W		32,4					
	W		mě 1.05					
	W		HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO			4,100		
	W		4,1					
	W		mě 1.06					
	W		ÚKLIDOVÁ KOMORA			4,300		
	W		4,3					
	W		mě 1.08					
	W		UMÝVÁRNA 1			12,000		
	W		12,0					
	W		mě 1.09					
	W		UMÝVÁRNA 2			12,000		
	W		12,0					
	W		mě 1.12					
	W		PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ			8,100		
	W		8,1					
	W		mě 1.13					
	W		SKLAD			3,200		
	W		3,2					
	W		mě 1.14					
	W		TECHNICKÁ MÍSTNOST			15,500		
	W		15,5					
	W		mě 1.16					
	W		CHODBA			6,400		
	W		6,4					
	W		mě 1.17					
	W		WC ZTP			3,900		
	W		3,9					
	W		mě 1.18					
	W		WC ŽENY			5,900		
	W		5,9					
	W		mě 1.19					
	W		WC MUŽI			10,000		
	W		10,0					
	W		mě 1.20					
	W		WC OBSLUHA			3,600		
	W		3,6					
	W		mě 1.22					
	W		NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO			1,100		
	W		1,1			153,600		
	W		Mezisoučet					
	W		ker. dla (venkovní nář.)					
	W		mě 1.15					
	W		NÁŘADOVNA			5,500		
	W		5,5			5,500		
	W		Mezisoučet			159,100		
	W		Součet					
247	M	59761400R	keramická dlažba - dle výběru investora	m2	74,290	310,00	23 030,00	
	W		mě 1.02					
	W		CHODBA			31,100		
	W		31,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			mč 1.03					
			HALA					
			32,4		32,400			
			mč 1.22					
			NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
			1,1		1,100			
			Součet		64,600			
			64,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		74,290			
248	M	59761401R	keramická dlažba, protiskluznost R9 - dle výběru investora	m2	13,685	310,00	4 242,00	
			mč 1.16					
			CHODBA					
			6,4		6,400			
			ker. dla (venkovní nát.)					
			mč 1.15					
			NÁŘADOVNÁ					
			5,5		5,500			
			Součet		11,900			
			11,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		13,685			
249	M	59761402R	keramická dlažba, protiskluznost R10 - dle výběru investora	m2	62,675	471,00	29 520,00	
			mč 1.06					
			ÚKLIDOVÁ KOMORA					
			4,3		4,300			
			mč 1.12					
			PŘÍPRAVA OBČERSTVENÍ					
			8,1		8,100			
			mč 1.13					
			SKLAD					
			3,2		3,200			
			mč 1.14					
			TECHNICKÁ MÍSTNOST					
			15,5		15,500			
			mč 1.17					
			WC ZTP					
			3,9		3,900			
			mč 1.18					
			WC ŽENY					
			5,9		5,900			
			mč 1.19					
			WC MUŽI					
			10,0		10,000			
			mč 1.20					
			WC OBSLUHA					
			3,6		3,600			
			Součet		54,500			
			54,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		62,675			
250	M	59761403R	keramická dlažba, protiskluznost R10, B - dle výběru investora	m2	32,315	506,00	16 351,00	
			mč 1.05					
			HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
			4,1		4,100			
			mč 1.08					
			UMÝVÁRNA 1					
			12,0		12,000			
			mč 1.09					
			UMÝVÁRNA 2					
			12,0		12,000			
			Součet		28,100			
			28,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		32,315			
251	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	20,200	14,10	285,00	CS ÚRS 2018 01
			mč 1.05					
			HYG. ZÁZEMÍ ROZHODČÍHO					
			4,1		4,100			
			mč 1.06					
			ÚKLIDOVÁ KOMORA					
			4,3		4,300			
			mč 1.13					
			SKLAD					
			3,2		3,200			
			mč 1.17					
			WC ZTP					
			3,9		3,900			
			mč 1.20					
			WC OBSLUHA					
			3,6		3,600			
			mč 1.22					
			NOUZ. ZDROJ + ČERPADLO					
			1,1		1,100			
			Součet		20,200			
252	K	771579197	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	159,100	47,00	7 478,00	CS ÚRS 2018 01
253	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	167,580	47,20	7 910,00	CS ÚRS 2018 01
			84,8*0,1		8,480			
			159,1		159,100			
			Součet		167,580			
254	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	84,800	39,20	3 324,00	CS ÚRS 2018 01
255	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,319	565,40	2 442,00	CS ÚRS 2018 01
D 775 Podlahy skládané			1 317 928,00					
256	K	775514001R	D + M systémová sportovní dřevěná podlaha s dvojitým roštem a palubovkou	m2	533,400	2 390,00	1 274 826,00	
			mč 1.15					
			NÁŘADOVNÁ					
			28,6-5,5		23,100			
			mč 1.21					
			SPORTOVNÍ HALA					
			510,3		510,300			
			Součet		533,400			
257	K	775514002R	D + M barevných ploch systémové sportovní dřevěné podlahy	m2	57,000	155,00	8 835,00	
			"Púdorys ASŘ.pdf					
			28,5*2 **2		57,000			
			Součet		57,000			
258	K	775514003R	D + M barevných lajn systémové sportovní dřevěné podlahy	m	200,000	65,00	13 000,00	
			"Púdorys ASŘ.pdf					
			(17,710+27,032+17,809)		62,551			
			25,988		25,988			
			2*2**2		4,000			
			14,668		14,668			
			(0,561+1,073+1,050+1,106+0,980+0,940+0,490)*2 **2		12,400			
			(0,676+1,167+1,138+1,167+0,792)*2 **2		9,880			
			(1,270+1,683+1,423+2,007+0,874)*2 **2		14,514			
			(3,052+3,416+2,788+2,007+3,052+2,970+2,543+3,300+2,805)*2 **2		51,866			
			Součet		195,867			
			200		200,000			
259	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	21,104	1 007,70	21 267,00	CS ÚRS 2018 01
D 777 Podlahy lité			73 525,00					
260	K	777131105R	Penetrační nátěr podlahy	m2	59,200	260,00	15 392,00	
261	K	777511103R	Stěrková podlaha tl. 2mm, protiskluznost R9, A vč.soklíku	m2	59,200	980,00	58 016,00	
			mč 1.04					

VV	strop	
VV	248,8	248,800
VV	stěny	
VV	665,481	665,481
VV	SDK	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*1,2		3,600			
			55,48		55,480			
			Součet		973,361			
273	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	973,361	37,00	36 014,00	CS ÚRS 2018 01
274	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	120,595	388,60	46 863,00	CS ÚRS 2018 01
			nátěr omyvatelný					
			mč 1.07					
			ŠATNA 1					
			(3,8*2+4,8*2)*2		34,400			
			mč 1.10					
			ŠATNA 2					
			(3,125*2+5,15*2)*2		33,100			
			mč 1.11					
			ŠATNA 3					
			(3,125*2+5,15*2)*2		33,100			
			mč 1.14					
			TECHNICKÁ MÍSTNOST					
			(3*2+5,2*2)*2		32,800			
			Mezisoučet		133,400			
			odpočet otvorů					
			-(0,8*1,97*2+0,8*1,97*3+0,8*1,97*2+0,9*1,97)		-12,805			
			Mezisoučet		-12,805			
			Součet		120,595			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt: D.2 - SO 201 – Tělocvična
Soupis:

D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Pízen

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		2 183 802,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 183 802,00	21,00%	458 598,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 642 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična		
Soupis:	D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 183 802,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 183 802,00
2 - Zakládání	321 072,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	677 948,00
4 - Vodorovné konstrukce	811 042,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 813,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	155 003,00
998 - Přesun hmot	190 924,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou					
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična					
Soupis:	D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení					
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem							2 183 802,00	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV							2 183 802,00
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

D	2	Zakládání							321 072,00
---	---	-----------	--	--	--	--	--	--	-------------------

1	K	21322111R	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. C 8/10 tl do 150 mm	m3	10,880	2 746,90	29 886,00	
	vv		základ oblouku - opěrná stěna					
	vv		(31,4+0,3*2)*(2,8+0,3*2)*0,1		10,880			
2	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	64,196	2 615,00	167 873,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy					
	vv		2,4*2*1,52*4		29,184			
	vv		-0,4*0,45*1,02*4		-0,734			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy					
	vv		3*2*1,52*4		36,480			
	vv		-0,4*0,45*1,02*4		-0,734			
	vv		Součet		64,196			
3	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	114,304	294,30	33 640,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy					
	vv		(2,4*2+2*2)*1,52*4		53,504			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy					
	vv		(3*2+2*2)*1,52*4		60,800			
	vv		Součet		114,304			
4	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	114,304	62,60	7 155,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	275353152	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 2 m	kus	8,000	1 132,20	9 058,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy					
	vv		kotevní otvor					
	vv		4		4,000			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy					
	vv		kotevní otvor					
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		8,000			
6	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,267	28 428,60	64 448,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy - viz výpis					
	vv		1092,33/1000		1,092			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy- viz výpis					
	vv		1175,32/1000		1,175			
	vv		Součet		2,267			
7	K	278311053	Zálivka kotevních otvorů z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 objemu do 0,50 m3	m3	2,400	3 755,10	9 012,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		patka pro sloup S1 - 4 kusy					
	vv		kotevní otvor					
	vv		4*0,3		1,200			
	vv		patka pro sloup S2 - 4 kusy					
	vv		kotevní otvor					
	vv		4*0,3		1,200			
	vv		Součet		2,400			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce							677 948,00
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

8	K	317318141R	Tlaková zóna překladů z betonu tř. C 20/25 vč.bednění a odbednění a výztuže (síť 100/100/8)	kus	5,000	1 006,70	5 034,00	
	vv		pilř - sloup S3					
	vv		1		1,000			
	vv		překlad detail B					
	vv		2		2,000			
	vv		překlad detail A					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		5,000			
9	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	51,182	2 644,60	135 356,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		základ oblouku - opěrná stěna - beton XC3					
	vv		31,4*(2,8*0,4+1,7*0,3)		51,182			
10	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	131,880	626,20	82 583,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		základ oblouku - opěrná stěna					
	vv		31,4*(2*0,4+1,7*2)		131,880			
11	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	131,880	303,20	39 986,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské ocelí 10 505	t	4,610	27 144,40	125 136,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		základ oblouku - opěrná stěna - viz výkaz					
	vv		4610/1000		4,610			
13	K	331273011	Pilř z tvárnice betonových rozměru do 300x300 mm	m3	0,182	5 724,90	1 042,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pilř - sloup S3					
	vv		0,3*0,3*2,02		0,182			
14	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,015	28 647,60	430,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pilř - sloup S3 - viz výpis					
	vv		14,73/1000		0,015			
15	K	337173110	Montáž ocelových kčí skeletů 1 až 2 podlažních budov	t	7,808	8 553,40	66 785,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		sloupky S1 + S2					
	vv		HEA 320					
	vv		97,6*70,8/1000		6,910			
	vv		Mezisoučet		6,910			
	vv		SPOJOVACÍ MAT					
	vv		6910,08*0,13/1000		0,898			
	vv		Součet		7,808			
16	M	13010966	ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375	t	8,589	25 800,00	221 596,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		7,808*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		8,589			

D	4	Vodorovné konstrukce							811 042,00
---	---	----------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

17	K	411124321R	Montáž stropních filigránových panelů	m2	290,326	164,80	47 846,00	
	vv		filigránový strop					
	vv		29,61*9,805		290,326			
18	M	59346869R	panel stropní filigránový	m2	296,133	700,00	207 293,00	
	vv		290,326*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		296,133			
19	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	62,730	2 823,20	177 099,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		nabetonávka filigránový strop + sokl pod oblouk- výztuž dle výpisu					
	vv		*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,091*30,000			62,730		
			Součet			62,730		
20	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	24,000	387,00	9 288,00	CS ÚRS 2018 01
			nabetonávka filigránový strop					
			obvod					
			*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			0,3*(2*30,000+10*2)					
			Součet			24,000		
						24,000		
21	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	24,000	118,90	2 854,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	5,345	29 432,40	157 316,00	CS ÚRS 2018 01
			filigránový strop - výztuž dle výpisu					
			2509,15/1000			2,509		
			nabetonávka filigránový strop + sokl pod oblouk- výztuž dle výpisu					
			2836/1000			2,836		
			Součet			5,345		
23	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,860	2 720,70	5 061,00	CS ÚRS 2018 01
			překlad detail B					
			0,4*0,425*6			1,020		
			překlad detail A					
			0,24*0,5*7			0,840		
			Součet			1,860		
24	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	67,740	556,50	37 697,00	CS ÚRS 2018 01
			sokl pod oblouk					
			*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			(1+0,7)*30,000			51,000		
			(0,28*1*2)			0,560		
			překlad detail B					
			(0,4+2*0,425)*6			7,500		
			překlad detail A					
			(0,24+2*0,5)*7			8,680		
			Součet			67,740		
25	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	67,740	107,10	7 255,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	4,080	557,30	2 274,00	CS ÚRS 2018 01
			překlad detail B					
			0,4*6			2,400		
			překlad detail A					
			0,24*7			1,680		
			Součet			4,080		
27	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	4,080	104,60	427,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,355	28 888,30	10 255,00	CS ÚRS 2018 01
			dle výpisu					
			překlad detail B					
			92,49/1000			0,092		
			překlad detail A					
			263/1000			0,263		
			Součet			0,355		
29	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,941	2 780,50	30 421,00	CS ÚRS 2018 01
			věnc V1					
			0,2*0,32*((17,7+15,2+10,35)*2)			5,536		
			věnc V2					
			*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			(0,205*0,200)*30,000			1,230		
			věnc V3					
			(0,205*0,200)*50,000 *V3			2,050		
			věnc V4					
			0,25*0,25*34			2,125		
			Součet			10,941		
30	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	106,960	304,30	32 548,00	CS ÚRS 2018 01
			věnc V1					
			(0,2*2+2*0,32)*((17,7+15,2+10,35)*2)			89,960		
			věnc V4					
			2*0,25*34			17,000		
			Součet			106,960		
31	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	106,960	71,50	7 648,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	417351713R	Ztracené bednění věnců z U-profilů z liaporbetonových tvárníc s vložkou tepelnou izolací (polystyrenem) tl zdíva 400 mm	m	80,000	417,20	33 376,00	
			věnc V2					
			*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			30,000			30,000		
			věnc V3					
			50,000 *V3			50,000		
			Součet			80,000		
33	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,494	28 369,20	42 384,00	CS ÚRS 2018 01
			výztuž dle výpisu					
			věnc V1					
			758,12/1000			0,758		
			věnc V2					
			*SKŘ_Sportovní hala se zázemím - verze HEA.dwg					
			245/1000			0,245		
			věnc V3					
			292,73/1000			0,293		
			věnc V4					
			197,87/1000			0,198		
			Součet			1,494		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							27 813,00	
34	K	624631113R	provedení zálivek spár mezi předpjatými stropními panely	m2	290,326	95,80	27 813,00	
			filigránový strop					
			29,61*9,805			290,326		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							155 003,00	
35	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl 10 mm	m2	3,260	84,80	276,00	CS ÚRS 2018 01
			základ oblouku - opěrná stěna - beton XC3					
			svislá dilatace opěrky					
			2*(2,8*0,4+1,7*0,3)			3,260		
36	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spár betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	31,400	338,30	10 623,00	CS ÚRS 2018 01
			základ oblouku - opěrná stěna - beton XC3					
			31,4			31,400		
37	K	953945153R	Kotvy mechanické M 20 pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	198,000	306,90	60 766,00	
			Konzola pro uchycení L pro oblouk 6/z					
			Svorník M20-400 8.8					
			102			102,000		
			Konzola pro uchycení L pro oblouk 7/z					
			Svorník M20-400 8.8					
			96			96,000		
			Součet			198,000		
38	K	953965145R	Kotevní šroub pro kotvy M 20 dl 400 mm	kus	198,000	420,90	83 338,00	
D 998 Přesun hmot							190 924,00	
39	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	667,334	286,10	190 924,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Řenče – Zóna za školou

Objekt:

D.2 - SO 201 – Tělocvična

Soupis:

D.2.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:

Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:

S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:

INDBau DESIGN s r.o., Houškova 1187/25, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19. 2. 2019

IČ:

00257184

DIČ:

IČ:

46883037

DIČ:

IČ:

03186741

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tj. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		981 635,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	981 635,00	21,00%	206 143,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 187 778,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	
Úroveň 3:	D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	981 635,00
1 - Zemní práce	98 208,00
94 - Lešení a stavební výtahy	5 978,00
97 - Prorážení otvorů	960,00
99 - Staveništní přesun hmot	13 457,00
713 - Izolace tepelné	13 021,00
721 - Vnitřní kanalizace	127 856,00
722 - Vnitřní vodovod	353 776,00
725 - Zařizovací předměty	200 043,00
M21 - Elektromontáže	25 000,00
M36 - Montáže měřících a regulačních zařízení	18 000,00
ON - Ostatní náklady	125 336,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou					
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična					
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb					
Úroveň 3:	D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace					
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestíče			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

981 635,00

D		1	Zemní práce	98 208,00				
1	K	131201111	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	44,127	468,00	20 651,00	
2	K	131201119	Příplatek za lepihost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	44,127	231,00	10 193,00	
3	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,600	1 800,00	1 080,00	
4	K	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	9,935	1 120,00	11 127,00	
5	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	21,480	1 450,00	31 146,00	
6	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,386	95,00	1 747,00	
7	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	62,513	33,70	2 107,00	
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	25,741	71,10	1 830,00	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,741	262,00	6 744,00	
10	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	25,741	450,00	11 583,00	

D		94	Lešení a stavební výtahy	5 978,00				
11	K	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	4,860	387,00	1 881,00	
VV			(4+4+1)*0,6*0,9		4,860			
VV			Součet		4,860			
12	K	944941101	Ochranné zábradlí, zřízení a pronájem, jedna strana výkopu	m	26,500	98,00	2 597,00	
13	K	421958111	Lávka dřevěná s dřevěným zábradlím, zřízení, pronájem	m2	1,500	1 000,00	1 500,00	
VV			1*1,0*1,5		1,500			
VV			Součet		1,500			

D		97	Prorážení otvorů	960,00				
14	K	970051060	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,400	600,00	240,00	
15	K	970051160	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,200	1 100,00	220,00	
16	K	970051250	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,200	2 500,00	500,00	

D		99	Staveništní přesun hmot	13 457,00				
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	48,234	279,00	13 457,00	

D		713	Izolace tepelné	13 021,00				
18	K	713571115	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	
19	K	713571116	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm	kus	4,000	1 240,00	4 960,00	
20	K	713461121	Montáž izolace potrubí-skrůžením na tmel za stud., 1vrstvá	m2	7,873	123,00	968,00	
21	K	283X10	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN140 tl. 30 mm	m	17,900	146,00	2 613,00	

D		721	Vnitřní kanalizace	127 856,00				
22	K	721151209	Potrubí plastové svařované, dešťové, PE, D 125	m	17,900	315,00	5 639,00	
23	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	59,740	298,00	17 803,00	
24	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	35,140	332,00	11 666,00	
25	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,7 mm	m	4,530	369,00	1 672,00	
26	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 200 x 5,9 mm	m	27,740	429,00	11 900,00	
27	K	28651841.A	Kus čistící kanalizační KGRE DN 125 PVC	kus	1,000	334,00	334,00	
28	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	14,200	287,00	4 075,00	
29	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	12,000	253,00	3 036,00	
30	K	721176113	Potrubí HT odpadní svislé DN 50 x 1,8 mm	m	7,600	221,00	1 680,00	
31	K	28615443.A	Kus čistící HTRE DN 100 mm PP	kus	3,000	289,00	867,00	
32	K	28615442.A	Kus čistící HTRE DN 70 mm PP	kus	3,000	231,00	693,00	
33	K	721176105	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	2,300	305,00	702,00	
34	K	721176104	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	7,500	263,00	1 973,00	
35	K	721176103	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	7,400	234,00	1 732,00	
36	K	721176102	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	3,600	226,00	814,00	
37	K	721234101	Vtok střešní PP pro plochou střechu s el. ohřevem se samoregulací, živičný pás, zachytný koš, DN 75 až 125	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	
38	K	721273200	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP DN 100	kus	4,000	980,00	3 920,00	
39	K	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil DN 50/70/100	kus	2,000	426,00	852,00	
40	K	721223425	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 115 x 115 mm, odpad DN 50/75	kus	3,000	640,00	1 920,00	
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
41	K	721170968	Propojení dosavadního potrubí PVC DN 200	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	
42	K	721170966	Propojení dosavadního potrubí PVC DN 125	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
43	K	721100911	Zazátkování kanalizačního potrubí	kus	8,000	350,00	2 800,00	
44	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	38,100	120,00	4 572,00	
45	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	161,550	160,00	25 848,00	
46	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,524	2 000,00	1 048,00	

D		722	Vnitřní vodovod	353 776,00				
47	K	722130233	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	3,400	472,00	1 605,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	722130232	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	1,600	365,00	584,00	
49	K	899711122	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	23,800	12,00	286,00	
50	K	210800526	Signalizační vodič CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	45,200	9,00	407,00	
51	K	230180025	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 75 x 6,8	m	10,900	82,00	894,00	
52	M	28613522X0	Trubka PE 100RC; SDR11 75x6,8 mm L100m voda	m	10,900	145,00	1 581,00	
53	K	230180023	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x10,5	m	9,500	110,00	1 045,00	
54	M	28613520X0	Trubka PE 100RC; SDR11 63x5,8 mm L100m voda	m	9,500	129,00	1 226,00	
55	K	230194002	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	4,000	350,00	1 400,00	
56	M	27344380X0	Manžeta na chráničky EPDM 32 x 63 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
57	M	27344383X0	Manžeta na chráničky EPDM 40 x 75 mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
58	K	230180015	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 4,3	m	61,700	72,00	4 442,00	
59	M	286135196X0	Trubka PE 100RC; SDR11 40x3,7 mm L100m voda	m	61,700	86,00	5 306,00	
60	K	230180011	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,4	m	27,300	56,00	1 529,00	
61	M	286135194X0	Trubka PE 100RC; SDR11 32x3,0 mm L100m voda	m	27,300	68,00	1 856,00	
62	K	230180070	Montáž trubních dílů PE, PP, D 75	kus	1,000	90,00	90,00	
63	M	28613049.X0	Koleno 90° d 75 mm PE 100	kus	1,000	765,00	765,00	
64	K	230180069	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,000	90,00	90,00	
65	K	28613048.X0	Koleno 90° d 63 mm PE 100	kus	1,000	671,00	671,00	
66	K	230180067	Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	kus	3,000	90,00	270,00	
67	M	28613046.X0	Koleno 90° d 40 mm PE 100	kus	3,000	482,00	1 446,00	
68	K	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	9,000	90,00	810,00	
69	M	28613045.X0	Koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	9,000	326,00	2 934,00	
70	K	722172315	Potrubí z PPR PN16 D 50/6,9 mm	m	39,100	415,00	16 227,00	
71	K	722172314	Potrubí z PPR PN16 D 40/5,5 mm	m	10,300	364,00	3 749,00	
72	K	722172313	Potrubí z PPR PN16 D 32/4,4 mm	m	2,200	306,00	673,00	
73	K	722172312	Potrubí z PPR PN16 D 25/3,5 mm	m	3,200	264,00	845,00	
74	K	722172311	Potrubí z PPR PN16 D 20/2,8 mm	m	72,200	215,00	15 523,00	
75	K	722172334	Potrubí z PPR PN20 D 40/6,7 mm	m	10,800	398,00	4 298,00	
76	K	722172333	Potrubí z PPR PN20 D 32/5,4 mm	m	2,200	294,00	647,00	
77	K	722172332	Potrubí z PPR PN20 D 25/4,2 mm	m	0,900	256,00	230,00	
78	K	722172331	Potrubí z PPR PN20 D 20/3,4 mm	m	22,100	198,00	4 376,00	
79	K	722182001	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 25	m	99,600	15,00	1 494,00	
80	K	722182004	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé přes DN 25 do DN 40	m	25,500	20,00	510,00	
81	K	722182006	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé přes DN 40 do DN 80	m	39,100	32,00	1 251,00	
82	M	283771682X0	Trubice izolační; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; 50x13 mm	m	26,800	57,00	1 528,00	
83	M	283771587X0	Trubice izolační; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; 40x13 mm	m	5,500	48,00	264,00	
84	M	28377151X0	Trubice izolační; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; 25x13 mm	m	2,300	22,00	51,00	
85	M	283771473X0	Trubice izolační; pěnový polyetylén; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; 20x13 mm	m	38,800	16,00	621,00	
86	M	283X00	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN50 tl. 25 mm	m	12,300	187,00	2 300,00	
87	M	283X00.1	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN40 tl. 25 mm	m	4,800	146,00	701,00	
88	M	283X00.2	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN32 tl. 25 mm	m	2,200	115,00	253,00	
89	M	283X00.3	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN25 tl. 25 mm	m	1,800	89,00	160,00	
90	M	283X00.4	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN20 tl. 25 mm	m	56,700	78,00	4 423,00	
91	M	283X04	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN40 tl. 40 mm	m	10,800	196,00	2 117,00	
92	M	283X04.1	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN32 tl. 30 mm	m	2,200	134,00	295,00	
93	K	722229102	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4	kus	1,000	80,00	80,00	
94	M	28655381X0	Přechod PE - kov vnější závit 32 x 3/4"	kus	1,000	168,00	168,00	
95	K	722229103	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1	kus	2,000	80,00	160,00	
96	M	28655379	Přechod PE - kov vnější závit 32 x 1"	kus	2,000	168,00	336,00	
97	K	722269114	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G5/4"	kus	1,000	300,00	300,00	
98	M	38821477X0	Vodoměr pro měření spořeby studené vody Qn=6,3, DN 32, včetně příslušenství (šroubení + KK vnitřní závit a převlečná matice)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
99	K	722229101	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	2,000	80,00	160,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	722239102	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 3/4	kus	2,000	80,00	160,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	722239103	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1	kus	6,000	110,00	660,00	
	VV		2+1+2+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
102	K	722239104	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 5/4	kus	10,000	110,00	1 100,00	
	VV		8+1+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
103	K	722239105	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 6/4	kus	5,000	120,00	600,00	
	VV		2+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
104	M	55113433.X0	Kulový kohout DN 20	kus	2,000	268,00	536,00	
105	M	55113434.X0	Kulový kohout DN 25	kus	2,000	315,00	630,00	
106	M	55113435.X0	Kulový kohout DN 32	kus	8,000	384,00	3 072,00	
107	M	55113436.X0	Kulový kohout DN 40	kus	2,000	436,00	872,00	
108	M	551135733X0	Zpětná klapka DN 25	kus	1,000	268,00	268,00	
109	M	422837830X0	Zpětná klapka DN 32	kus	1,000	289,00	289,00	
110	M	5511356971X0	Vypouštěcí kohout DN 15	kus	2,000	125,00	250,00	
111	M	55111445X0	Filtr závitový, DN 40	kus	1,000	350,00	350,00	
112	M	551100834X0	Tlakový redukční ventil, DN 40, rozsah nastavení tlaku 50 - 600 kPa	kus	1,000	6 400,00	6 400,00	
113	M	42256512X0	Membránový pojistný ventil studené vody, přetlak 600 kPa, 3/4" - 1", včetně, připojovacího potrubí	kus	2,000	780,00	1 560,00	
114	M	48481573X0	Pojistná skupina pro připojení zásobníkového ohřevče o objemu 80 litrů	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
115	M	551100304	Filtr závitový PN 20 FF DN 25	kus	1,000	268,00	268,00	
116	M	42262103X0	Mechanický předfiltr, DN 32 pro průtok min. 5 m3/h, filtrační schopnost 80 µm PN10	kus	1,000	980,00	980,00	
117	K	734209125	Montáž armatur závitových.se 3závit, G 1	kus	1,000	120,00	120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	551310502X0	Typový ventil 1" pro napojení expanzních nádob se zajištěním v otevřené poloze pro uzavírání, vypouštění, kontrolu, údržbu a případně výměnu membránových expanzních nádob	kus	1,000	980,00	980,00	
119	K	734209126	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	1,000	120,00	120,00	
120	M	551310503X0	Typový průtočný ventil 5/4" pro zajištění průtoku pitné vody expanzní nádobou, (hygienický požadavek na průtok vody nádobou) s vypouštěním - tzv. "flowjet", včetně T-kusu 5/4"	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
121	K	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	7,000	80,00	560,00	
VV					7,000			
VV					7,000			
122	M	38841220X0	Manometr, min. prům. 100 mm, 0-600 kPa, manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smyčka	kus	5,000	780,00	3 900,00	
123	M	38841202X0	Manometr 0 - 600 kPa, vč. jímky	kus	2,000	620,00	1 240,00	
124	K	732339102	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	kus	1,000	350,00	350,00	
125	M	48466310X0	Nádoba tlaková expanzní; objem 25 l; provozní tlak expanzní nádoby požární vody 0,22 - 0,35 MPa	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	
126	K	732329132	Montáž nádoby expanzní 1500 l	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
127	M	48463410X0	Vodárenská expanzní nádoba s výměnitelným vakem, objem min. 1500 litrů, max. 1,0 MPa, provozní tlak nádoby 3-5,5 bar, vč. napojení přes průtočnou armaturu zajišťující promývání nádoby	kus	1,000	78 000,00	78 000,00	
128	K	722X331	D+M Automatický filtr pro pitnou vodu pro snížení dusičnanů ve vodě, s ventilovou řídicí jednotku a vestavěným impulsním vodoměrem. Vč. náhradní náplně o objemu 10 litrů.	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	
129	K	722X332	D+M UV lampa pro zajištění nezávadnosti pitné vody pomocí sterilizujícího ultrafialového záření, příkon zařízení 25 W, krytí IP54, 1,0 MPa, min. průtok 1400 l/h, max. průtok 2800 l/h	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
130	K	722221122	Nezámrzný zahradní kulový uzávěr s pákou s napojením na hadici	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
131	M	27233110X0	Zahradní hadice, 1/2"	m	10,000	16,00	160,00	
132	K	722254115	Skříň hydrantová s výzbrojí DN25	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	
133	K	724149101	Montáž čerpadel stroj.ponorných do 40 l, bez potr.	kus	2,000	650,00	1 300,00	
134	M	42611912X0	Čerpadlo do vrt. studny, provozní tlak čerpadla ve studni 5,7 bar při 0,83 l/s	kus	1,000	29 500,00	29 500,00	
135	M	42617002X0	Čerpadlo ponorné do podzemní nádrže požární vody	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
136	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	135,100	100,00	13 510,00	
137	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	121,900	120,00	14 628,00	
138	K	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	257,000	50,00	12 850,00	
139	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,834	4 000,00	7 336,00	

D	725	Zařizovací předměty	200 043,00				
140	K	725819402	Montáž ventilu rohového bez trubčky G 1/2	kus	29,000	65,00	1 885,00
141	K	55141040X0	Rohový ventil pro napojení zařiz. předmětů, chrom, DN 15	kus	29,000	165,00	4 785,00
142	M	55110050X0	Hadice připojovací sanitární k baterii; PN 10; teplota do 90 °C; opletení nerez; F 1/2" x M 10, 400 mm	kus	29,000	115,00	3 335,00
143	K	725849202	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	7,000	350,00	2 450,00
144	M	55144101X0	Sprchová tlačítková samouzavírací baterie včetně sprchové hlavice	kus	7,000	2 000,00	14 000,00
145	K	725829301	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	9,000	350,00	3 150,00
146	M	55144139X0	Umyvadlová tlačná samouzavírací baterie stojánková	kus	8,000	1 350,00	10 800,00
147	M	55144140X0	Umyvadlová tlačná samouzavírací baterie stojánková pro ZTP	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
148	K	725829202	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	3,000	350,00	1 050,00
149	M	55143605X0	Nástěnná baterie pro výlevku, DN 15, včetně veškerého příslušenství, chromová	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
150	M	55145039X0	Nástěnná baterie pro dřez, DN 15, včetně veškerého příslušenství, chromová	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
151	K	725539102	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy 80 l	kus	1,000	650,00	650,00
152	M	5413220022X0	Elektrický zásobníkový ohřivač o objemu 80 litrů. Teplotní rozsah 5–74 °C.. Příkon 2,2 kW, Připojovací napětí 1-PE–N/AC 230 V/50 Hz. Elektrické krytí IP 44.	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
153	K	725539101	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy 10 l	kus	5,000	500,00	2 500,00
154	M	54132282X0	Elektrický tlakový malý ohřivač o objemu 5 litrů. Příkon 2,0 kW, Připojovací napětí 1-PE–N/AC 230 V/50 Hz. Elektrické krytí IP 24	kus	4,000	2 650,00	10 600,00
155	M	54132292X0	Elektrický tlakový malý ohřivač o objemu 10 litrů. Příkon 2,0 kW, Připojovací napětí 1-PE–N/AC 230 V/50 Hz. Elektrické krytí IP 24	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
156	K	725219401	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	kus	9,000	400,00	3 600,00
157	M	64214330X0	Umyvadlo 55cm (včetně uchycovacích a montážních prvků a veškerého příslušenství, atd.)	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
158	M	64214330X0.1	Umyvadlo 55cm pro ZTP (včetně uchycovacích a montážních prvků a veškerého příslušenství, atd.)	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
159	K	725119401	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	kus	8,000	400,00	3 200,00
160	M	286967581X0	Modul-WC k zazdění - rám předstěny s nádržkou, 2 objemy splachování	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
161	M	2869675X0	Modul-WC k zazdění - instalační krabice, 2 objemy splachování	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
162	M	286967582X0	Modul-WC k zazdění pro ZTP s oddáleným ovládním - rám předstěny s nádržkou, 2 objemy splachování	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
163	M	2869675X0.1	Modul-WC k zazdění pro ZTP s oddáleným ovládním - instalační krabice, 2 objemy splachování	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
164	M	286967566X0	Modul-pisoár vhodný pro senzorové splachování, včetně uchycovacích a montážních prvků a veškerého příslušenství, atd.	kus	3,000	3 800,00	11 400,00
165	K	725119306	Montáž klozetu závěsného	kus	5,000	400,00	2 000,00
166	M	64240053X0	Mísa klozet. závěsná	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
167	M	64240056X0	Mísa klozet.závěsná pro ZTP	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
168	M	551673931X0	Sedátko klozetové antibakteriální; bílé	kus	5,000	980,00	4 900,00
169	K	725129201	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	kus	3,000	450,00	1 350,00
170	M	64250630X0	Pisoár k pisoárovému modulu	kus	3,000	7 900,00	23 700,00
171	M	551470302X0	Ovládací modul propisoáry	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
172	K	725339101	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,000	400,00	400,00
173	M	64271102X0	Závěsná výlevka s napojením DN 100	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
174	M	55147031	WC nádržka plastová	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
175	K	725860202	Dřezová zápachová uzávěrka, (včetně veškerého příslušenství)	kus	2,000	320,00	640,00
176	K	725860254	Umyvadlová zápachová uzávěrka, nerezové provedení (včetně veškerého příslušenství)	kus	9,000	280,00	2 520,00
177	K	725869204	Montáž uzávěrek zápach D 40	kus	4,000	90,00	360,00
178	M	55162347X0	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN 40 0,37 l/s	kus	4,000	215,00	860,00
179	K	725291146	Madlo dvojité sklopné nerez dl. 900 mm	kus	1,000	2 680,00	2 680,00
180	K	725291142	Madlo dvojité pevné nerez dl. 900 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
181	K	725291144	Madlo rovné nerez dl. 600 mm	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
182	K	725X12	D+M Zrcadlo v kabině pro ZTP nakloněné 10°	ks	1,000	2 150,00	2 150,00
183	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,697	4 000,00	2 788,00

D	M21	Elektromontáže	25 000,00				
184	K	210X507	Elektrické zapojení a zprovoznění čerpadel ponorných, včetně propojovacího materiálu a příslušenství	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
185	K	210X506	Elektrické zapojení a zprovoznění zásobníkových ohřivačů vody, včetně propojovacího materiálu a příslušenství	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
186	K	210X512	Elektrické zapojení a zprovoznění podtápění střešních vpustí	kus	1,000	6 500,00	6 500,00

D	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	18 000,00
---	-----	---	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	360X511	Propojení zařízení ohřevu vody s MaR	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
188	K	360X512	Propojení kompletu pro udržování konstantního tlaku s MaR	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
							125 336,00	
D	ON	Ostatní náklady						
189	K	722280110	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	224,700	15,00	3 371,00	
190	K	892241111	Tlaková zkouška požárního vodovodního potrubí DN 80	m	32,300	15,00	485,00	
191	K	722X551	Seřízení plnicího tlaku v expanzních nádobách	kus	2,000	600,00	1 200,00	
192	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem	m	199,650	10,00	1 997,00	
193	K	892855X	Vnější vizuální kontrola	m	456,650	5,00	2 283,00	
194	K	933901311	Naplnění požární nádrže vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
195	K	722X661	Zprovoznění a seřízení celého systému zásobování objektu pitnou vodou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
196	K	722X662	zprovoznění a seřízení celého systému zásobování objektu požární vodou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
197	K	722X671	Uvedení do provozu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
198	K	722X552	Vypracování revizních zpráv tlakových nádob včetně zprávy a revizní knihy nádob	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
199	K	210X20605	Provední revize elektrorozvodů a zařízení	hod.	4,000	5 000,00	20 000,00	
200	K	722X681	Návrh provozního řádu zásobování objektu pitnou vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
201	K	722X682	Návrh provozního řádu zásobování objektu požární vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
202	K	722X651	Dodávka a osazení do technické místnosti - schéma zapojení pitné vody	kus	1,000	500,00	500,00	
203	K	722X652	Dodávka a osazení do místnosti nouzového zdroje - schéma zapojení požární vody	kus	1,000	500,00	500,00	
204	K	722X691	Zaučení obsluhy	hod.	8,000	1 500,00	12 000,00	
205	K	210020952X001	Výstražné, informační, bezpečnostní a další tabulky	soubor	1,000	500,00	500,00	
206	K	998220031	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí, dodavatelskou a dillenskou dokumentaci	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
207	K	005241010X	Vypracování dokumentace skutečného stavu	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
208	K	9988741	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
209	K	9988744	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál , v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
210	K	36076000	Popisy a označení rozvodu a zařízení	Soubor	1,000	500,00	500,00	
211	K	005211091X	Likvidace odpadů	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
212	K	005211092X	Průběžný úklid	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:
D.2 - SO 201 – Tělocvična
Soupis:
D.2.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.2.4.2 - Vytápění

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		2 074 625,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 074 625,00	21,00%	435 671,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 510 296,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	
Úroveň 3:	D.2.4.2 - Vytápění		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		2 074 625,00	
730 - Ústřední vytápění		1 403 400,00	
732 - Strojovny		131 750,00	
735 - Otopná tělesa		96 200,00	
734 - Armatury		106 619,00	
733 - Rozvod potrubí		189 056,00	
ON - Ostatní náklady		147 600,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň		
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb			Zpracovatel:			
Úroveň 3:	D.2.4.2 - Vytápění						
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,						
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem 2 074 625,00

D	730	Ústřední vytápění			1 403 400,00				
1	K	730X20101	D+M Komplexní dodávka, montáž, seřízení, uvedení do provozu, atd. - typová sestava tepelného, čerpadla vzduch voda, včetně regulace a veškerého dalšího příslušenství dle návodu a doporučení	ks	3,000	390 000,00	1 170 000,00		
2	K	730X20102	D+M Upevnění venkovní jednotky tepelného čerpadla na nadstřešní podpěrnou konstrukci (koordinovat s, výrobou a montáží podpěrné konstrukce dle typu dodaného tepelného čerpadla)	m	3,000	25 000,00	75 000,00		
3	K	730X20103	D+M Vedení chladiva - primární propojovací sady potrubí chladiva (plynu a kondenzátu) včetně typové, tepelné izolace, tvarovek, přípijení, armatur, závěsů a dalšího příslušenství dle návodu, požadavků	m	30,000	1 800,00	54 000,00		
4	K	730X201	Propojení vedení chladiva, vyvakuování a napuštění systému chladivem, včetně dodávky chladiva	m	30,000	1 200,00	36 000,00		
5	K	730X20105	D+M Utěsnění (vodotěsné a tepelné) typových střešních chráničků pro vedení potrubí chladiva s izolací, a příslušného elektro a MaR vedení	ks	3,000	2 800,00	8 400,00		
6	K	730X20106	D+M Připojovací rozhraní, elektrické propojení, potřebné moduly (např. modul Wi-Fi)a adaptéry, regulace (např. ModBus adaptér) a propojení na nadsřeznou MaR (koordinovat s elektro a MaR) dle	ks	3,000	20 000,00	60 000,00		

D	732	Strojovny			131 750,00				
7	K	732X20201	D+M Zásobníkový ohřivač teplé vody (nerezová nebo s vnitřní úpravou plochy smaltováním) o objemu, min. 400 litrů, PN 10 - na straně teplé vody, PN 6 - na straně topné vody, svislý, určený pro styk s	ks	1,000	36 000,00	36 000,00		
8	K	732X20202	D+M Akumulační nádoba pro topnou vodu o objemu min. 500 litrů, PN 6, svislá	ks	1,000	24 000,00	24 000,00		
9	K	732X20203	D+M ocelový kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 120 mm, délka cca 1500 mm. Potrubní vývody pro, tři topné okruhy (4x potrubí 5/4" a 2x potrubí 1") a pro připojení zdroje tepla (2x potrubí 2"). 2x	ks	1,000	16 800,00	16 800,00		
10	K	732X20301	D+M Systémový potrubní oddělovač, 1/2". Pro oddělení studené pitné vody od upravené topné vody. Dle, DIN EN 1717, resp. Dle požadavků ČSN EN 1717 pro rizikovou třídu 4.	ks	1,000	6 800,00	6 800,00		
11	K	732X20302	D+M Chemie - inhibitor koroze. Neutrální víceúčelový přípravek k ochraně kotlů a topných systémů, před korozí a tvorbou usazenin	l	10,000	600,00	6 000,00		
12	K	732X20303	D+M Chemie - neutrální přípravek pro řešení problémů s produkcí plynů v topné soustavě	l	10,000	600,00	6 000,00		
13	K	732X20401	D+M elektronické čerpadlo pro topnou vodu s vysokou účinností (EEI<=0.21), návrhový průtok 2,2 m3/h, při výtlaku 25 kPa, cca DN32, 230 V, PN6	ks	1,000	12 950,00	12 950,00		
14	K	732X20402	D+M elektronické čerpadlo pro topnou vodu s vysokou účinností (EEI<=0.21), návrhový průtok 1,8 m3/h, při výtlaku 30 kPa, cca DN25, 230 V, PN6	ks	1,000	11 600,00	11 600,00		
15	K	732X20403	D+M elektronické čerpadlo pro topnou vodu s vysokou účinností (EEI<=0.21), návrhový průtok 1,1 m3/h, při výtlaku 35 kPa, cca DN25, 230 V, PN6	ks	1,000	11 600,00	11 600,00		

D	735	Otopná tělesa			96 200,00				
16	K	735X20501	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 198, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 11 s výškou tělesa	ks	3,000	2 650,00	7 950,00		
17	K	735X20502	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 329, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 11 s výškou tělesa	ks	1,000	3 890,00	3 890,00		
18	K	735X20503	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 302, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 21 s výškou tělesa	ks	1,000	3 890,00	3 890,00		
19	K	735X20504	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 537, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 21 s výškou tělesa	ks	1,000	4 360,00	4 360,00		
20	K	735X20505	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 719, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 24 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	1,000	5 120,00	5 120,00		
21	K	735X20506	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 592, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 18 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	1,000	4 980,00	4 980,00		
22	K	735X20507	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 709, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	2,000	5 120,00	10 240,00		
23	K	735X20508	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 1156, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 15 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	1,000	6 800,00	6 800,00		
24	K	735X20509	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 1064, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	1,000	6 800,00	6 800,00		
25	K	735X20510	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 907, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 25 °C. Předpokládáný typ 22 s výškou tělesa	ks	3,000	5 620,00	16 860,00		
26	K	735X20511	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou plynule regulovatelnou vložkou. Výkon min. 372, W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě prostoru 25 °C. Předpokládáný typ 33 s výškou tělesa	ks	1,000	3 890,00	3 890,00		
27	K	735X20512	D+M Ocelové vertikální deskové těleso. Výkon min. 563 W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě, prostoru 20 °C. Předpokládáný vertikální typ 20 s výškou tělesa 2000 a šířkou 600 mm. Středové	ks	2,000	7 450,00	14 900,00		
28	K	735X20513	D+M Komfortní trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených ocelových profilů sprůezem vetvaru "D", arovných profilů skruhovým průřezem. Výkon min. 297 W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě	ks	1,000	3 260,00	3 260,00		
29	K	735X20514	D+M Komfortní trubkové otopné těleso vyrobené z uzavřených ocelových profilů sprůezem vetvaru "D", arovných profilů skruhovým průřezem. Výkon min. 306 W při teplotě topné vody 50/40 °C a teplotě	ks	1,000	3 260,00	3 260,00		

D	734	Armatury			106 619,00				
30	K	734X20601	D+M Teploměr bimetalový ručičkový, min. prům. 100mm, 0-120 °C + jímka + návarek	ks	11,000	780,00	8 580,00		
31	K	734X20602	D+M Teploměr bimetalový ručičkový, min. prům. 100mm, 0-120 °C + nerezová jímka + návarek	ks	1,000	780,00	780,00		
32	K	734X20603	D+M návarek + jímka pro teploměrové čidlo MaR	ks	4,000	268,00	1 072,00		
33	K	734X20604	D+M Manometr, min. prům. 100 mm, 0-600 kPa, manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smýčka	ks	1,000	890,00	890,00		
34	K	734X20605	D+M Manometr, min. prům. 100 mm, 0-600 kPa, manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smýčka	ks	1,000	890,00	890,00		
35	K	734X20606	D+M Manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smýčka	ks	2,000	690,00	1 380,00		
36	K	734X20607	D+M Manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smýčka	ks	2,000	690,00	1 380,00		
37	K	734X20608	D+M vodoměr na studenou vodu, třída přesnosti minimálně třída "B", datová jednotka s připojením k, M-bus sítí, min. Qn=6,3, DN 1"	ks	1,000	3 400,00	3 400,00		
38	K	734X20701	D+M Membránový pojistný ventil topné vody, alfaw=0.58, So=177 mm2, přetlak 250 kPa, 3/4" - 1", včetně připojovacího potrubí	ks	1,000	865,00	865,00		
39	K	734X20702	D+M Membránový pojistný ventil pro teplotu (pitnou) vodu, alfaw=0.58, So=min. 177 mm2, přetlak 600 kPa - 3/4"-1", včetně připojovacího potrubí	ks	1,000	1 960,00	1 960,00		
40	K	734X20703	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zabezpečovacího zařízení topného systému a ohřevu teplé vody	ks	1,000	1 600,00	1 600,00		
41	K	734X20704	D+M Tlaková expanzní nádoba s membránou nebo vakem pro uzavřené systémy vytápění s objemem min. 50, litrů, pro topný systém, plnicí přetlak 150 kPa, PN 6, do 70 °C	ks	1,000	3 200,00	3 200,00		
42	K	734X20705	D+M Průtočná tlaková expanzní nádoba s membránou nebo vakem o objemu min. 30 litrů, pro teplotu vodu., plnicí přetlak 300 kPa, PN 10, 70 °C	ks	1,000	2 100,00	2 100,00		
43	K	734X20706	D+M Typový ventil pro napojení expanzních nádob se zajištěním v otevřené poloze pro uzavírání a, vypouštění, kontrolu, údržbu a případné výměnu membránových expanzních nádob, 3/4"	ks	1,000	1 120,00	1 120,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	734X20707	D+M Typový průtočný ventil pro zajištění průtoku pitné vody expanzní nádobou (hygienický požadavek, na průtok vody nádobou) s vypouštěním - tzv. "flowjet", 3/4", včetně T-kusu 5/4"-3/4"	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
45	K	734X207	Seřízení plnicího tlaku v expanzních nádobách	ks	2,000	300,00	600,00	
46	K	734X20709	Vypracování revizních zpráv tlakových nádob včetně zprávy a revizní knihy nádob	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
47	K	734X20710	D+M automatický dopouštěcí ventil s regulačním ventilem výstupního tlaku 30 - 400 kPa (nastavit na, 100 kPa) s manometrem na sekundární straně, zpětnou klápkou, šroubením a filtrem, 1/2"	ks	1,000	14 800,00	14 800,00	
48	K	734X20801	D+M Třicestný směšovací ventil, 3/4", kv=cca 6.3, s regulačním rozsahem min. 1:50, netěsnost min., třída IV. dle ČSN EN 1349, resp. ČSN EN 60534-4 s ekviprocentní nebo jinou obdobnou charakteristikou	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
49	K	734X20802	D+M Třicestný směšovací ventil, 1/2", kv=cca 4.0, s regulačním rozsahem min. 1:50, netěsnost min., třída IV. dle ČSN EN 1349, resp. ČSN EN 60534-4 s ekviprocentní nebo jinou obdobnou charakteristikou	ks	1,000	3 280,00	3 280,00	
50	K	734X20803	D+M Radiátorový ventil pro napojení těles s dvoubodovým připojením (možnost osazení termostatické, hlavice) předpokládaná rozteč 50 mm, rohové provedení, předpokládaný regulační rozsah Kv 0.13 až	ks	4,000	315,00	1 260,00	
51	K	734X20804	D+M Uzavíratelné, popř. regulační šroubení pro otopná tělesa VK (tělesa s integrovanou ventilovou, vložkou), předpokládaná rozteč 50 mm, rohové provedení	ks	16,000	326,00	5 216,00	
52	K	734X20805	D+M Termostatická hlavice pro veřejné prostory - umožnění aretace max. a min. teploty volitelnou, pouze povolanou osobou speciálním nástrojem, zvýšené zabezpečení proti odcizení, zvýšená odolnost	ks	20,000	268,00	5 360,00	
53	K	734X20806	D+M Plinopřítokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném, stavu, závitový, 2" s pákou	ks	4,000	1 210,00	4 840,00	
54	K	734X20807	D+M Plinopřítokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném, stavu, závitový, 5/4" s pákou	ks	10,000	580,00	5 800,00	
55	K	734X20808	D+M Plinopřítokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném, stavu, závitový, 1"	ks	9,000	415,00	3 735,00	
56	K	734X20809	D+M Plinopřítokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném, stavu, závitový, 6/4"	ks	3,000	638,00	1 914,00	
57	K	734X20810	D+M Plinopřítokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném, stavu, závitový, 1/2"	ks	1,000	238,00	238,00	
58	K	734X20811	D+M Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou 1/2"	ks	15,000	165,00	2 475,00	
59	K	734X20812	D+M Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou 1/2"	ks	1,000	165,00	165,00	
60	K	734X20813	D+M Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou 3/4"	ks	1,000	241,00	241,00	
61	K	734X20814	D+M Automatický odvzdušňovací ventil 1/2", PN10, s uzávěrem + návarek	ks	9,000	210,00	1 890,00	
62	K	734X20815	D+M filtr topné vody, nerezové sítko, DN 50/PN 16, kv min. = 25, včetně protipřírub a příslušenství	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
63	K	734X20816	D+M filtr pitné vody, nerezový, 6/4", kv=min. 23	ks	1,000	762,00	762,00	
64	K	734X20817	D+M Zpětný ventil 5/4", kv min. = 21 s pružnou z nerezové oceli	ks	2,000	420,00	840,00	
65	K	734X20818	D+M Zpětný ventil 1", kv min. = 10.4 s pružnou z nerezové oceli	ks	4,000	334,00	1 336,00	
66	K	734X20819	D+M Vyvažovací ventil závitový s možností měření průtoku, 5/4", kv=14.2 s možností aretace nastavení	ks	2,000	3 100,00	6 200,00	
67	K	734X20820	D+M Vyvažovací ventil závitový s možností měření průtoku, 1", kv=8.7 s možností aretace nastavení	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
68	K	734X20821	D+M Závitový pryžový kompenzátor, 5/4", PN16, tělo EPDM + pozinkovaná ocel	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	

D	733	Rozvod potrubí	189 056,00				
69	K	733X20901	D+M Nerezové potrubí 18x1 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná, pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 6 mm	m	10,000	480,00	4 800,00
70	K	733X20902	D+M Nerezové potrubí 42x1.5 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná, pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 9 mm	m	5,000	1 260,00	6 300,00
71	K	733X20903	D+M Nerezové potrubí 42x1.5 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná, pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 40 mm	m	5,000	1 380,00	6 900,00
72	K	733X20904	D+M Nerezové trubky 22x1.2 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná, pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm	m	2,000	620,00	1 240,00
73	K	733X20905	D+M ocelové trubky závitové ČSN 425710, 2", včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 50 mm	m	13,000	980,00	12 740,00
74	K	733X20906	D+M ocelové trubky závitové ČSN 425710, 5/4", včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 40 mm	m	25,000	860,00	21 500,00
75	K	733X20907	D+M ocelové trubky závitové ČSN 425710, 1", včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm	m	11,000	638,00	7 018,00
76	K	733X20908	D+M ocelové trubky závitové ČSN 425710, 3/4", včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 25 mm	m	7,000	480,00	3 360,00
77	K	733X20909	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 16x2 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství, + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 25 mm	m	95,000	198,00	18 810,00
78	K	733X20910	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 18x2 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství, + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 25 mm	m	16,000	220,00	3 520,00
79	K	733X20911	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 20x2 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství, + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 25 mm	m	26,000	260,00	6 760,00
80	K	733X20912	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 26x3 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství, + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm	m	15,000	284,00	4 260,00
81	K	733X20913	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 32x3 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství, + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 35 mm	m	48,000	331,00	15 888,00
82	K	733X20914	D+M Vícevrstvý systém potrubí PEX-Al-PEX 40x3.5 mm, včetně spojovacích prvků, tvarovek a příslušenství + izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 40 mm	m	98,000	580,00	56 840,00
83	K	733X20915	D+M Závěsy, profilové konzole, objímky, atd. pro potrubí do DN50	ks	56,000	160,00	8 960,00
84	K	733X20916	D+M Kompletní provedení základního a dvojvrstvého vrchního náteru ocelového potrubí s příslušenstvím, na ploše	m2	10,000	160,00	1 600,00
85	K	733X20917	D+M komplexní systém potrubí vnitřní kanalizace HT – odpadní systém z PVC nebo obdobné vhodného, materiál, DN32	m	11,000	300,00	3 300,00
86	K	733X20918	D+M nátoková hrdla - trychtýř pro zachycování úkapů, resp. odtaků pojišťovacích ventilů, atd. pro, jejich odvod do kalazace	ks	3,000	180,00	540,00
87	K	733X20919	D+M Trubní chráničky vč. příslušenství a stavebního osazení se začištěním	ks	54,000	80,00	4 320,00
88	K	733X20920	D+M Flexibilní ohebná hadice s nerezovým opletem s koncovkami, 1/2", l=300 mm, PN10, T=+90°C	ks	1,000	400,00	400,00

D	ON	Ostatní náklady	147 600,00				
89	K	730X210	Napuštění a vypuštění topné soustavy - propláchnutí pitnou vodou	ks	3,000	1 000,00	3 000,00
90	K	730X21006	Konečné napuštění topné soustavy - upravená topná voda	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
91	K	730X21007	Proplach, čištění a desinfekce vodovodního systému u ohřivače teplé vody vč. protokolu prov., zkouškách a prohlídkách	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
92	K	730X210.1	Tlaková zkouška vodovodního systému u ohřivače teplé vody, vč. vystavení protokolu o prov.zkouškách, a prohlídkách	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
93	K	730X21009	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
94	K	730X21010	Topné zkoušky	hod.	72,000	150,00	10 800,00
95	K	730X210.2	Seřízení průtoků topné vody včetně vystavení protokolu	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
96	K	730X210.3	Uvedení do provozu	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
97	K	730X21014	Návrh provozního řádu zdroje tepla, topného systému a příslušenství	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
98	K	730X21012	Zaučení obsluhy	hod.	8,000	3 000,00	24 000,00
99	K	730X21017	D a osazení do kotelny - schéma zapojení zdroje tepla	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
100	K	730X21018	D + M Popisy a označení rozvodu a zařízení	ks	1,000	700,00	700,00
101	K	730X21019	D + M bezpečnostní tabulky, značky, popř. signály	ks	1,000	500,00	500,00
102	K	210020952X001	Výstražné, informační, bezpečnostní a další tabulky	soubor	1,000	800,00	800,00
103	K	998220031	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí, dodavatelskou a dílenskou dokumentaci	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
104	K	005241010X	Vypracování dokumentace skutečného stavu	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
105	K	9988741	Ostatní účtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
106	K	9988744	Ostatní účtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál , v potřebném rozsahu pro fádné dokončení díla	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
107	K	36076000	Popisy a označení rozvodu a zařízení	Soubor	1,000	800,00	800,00
108	K	005211091X	Likvidace odpadů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
109	K	005211092X	Průběžný úklid	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt: D.2 - SO 201 – Tělocvična
Soupis: D.2.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.2.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:	CC-CZ:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,	Datum: 19. 2. 2019
Zadavatel: Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	IČ: 00257184
	DIČ:
Uchazeč: S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	IČ: 46883037
	DIČ:
Projektant: INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň	IČ: 03186741
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. "- u všech používaných výrobků a materiálů je od dodavatelů vyžadováno ujištění o vydání prohlášení o shodě" podle ustanovení §13, odst. 5, zákona č.22/1997 sb. ve znění pozdějších předpisů "- jsou-li ve výkresové dokumentaci odkazy na obchodní jméno (konkrétní výrobek), projektant v souladu s §44, odst. 11, zákona č.137/2006 sb. " připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s tím, že uvedený výrobek je nutno chápat jako minimální technický standard. POZNÁMKA: - jednotlivé rozměry jsou získány přímo počítačovým výstupem - VRN jsou součástí hlavního celkového rozpočtu

Cena bez DPH			517 604,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 604,00	21,00%	108 697,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			626 301,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	
Úroveň 3:	D.2.4.3 - Vzduchotechnika		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	517 604,00
D1 - Sportovní hala,m.č. 1.21, 1.03	382 618,00
D2 - D+M Potrubí čtyřhranné sk.I PM 12 0403 pozink plech	67 814,00
D3 - Šatny, umývárny a WC, m.č. 1.05-06, 1.08-11, 1.18-20	85 368,00
D4 - Příprava občerstvení a sklad, m.č. 1.12, 1.13	13 118,00
D5 - Ostatní náklady	36 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň		
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb			Zpracovatel:			
Úroveň 3:	D.2.4.3 - Vzduchotechnika						
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,						
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem 517 604,00

D		D1	Sportovní hala,m.č. 1.21, 1.03	382 618,00					
1	K	01.001	Qpřívod=4300m3/h, 300Pa ventilátor přívod 3kW, 400V, 4,6A Qtop=30kW, 1,8kPa, 50/35C 1,7m3/h Qodvod=4300m3/h, 200Pa ventilátor odvod 3kW, 400V, 4,6A účinnost rekuperace 78%	ks	1,000	204 622,00	204 622,00		
1	K	01.002	D+M Tlumič hluku buňkový - rozměr potrubí 900x355 / L=1000 požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranné krytého netkanou kaširovanou textilií	ks	2,000	7 560,00	15 120,00		
1	K	01.003	D+M Tlumič hluku buňkový - rozměr potrubí 900x355 / L=1500 požadovaný útlum min 15dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranné krytého netkanou kaširovanou textilií	ks	1,000	9 620,00	9 620,00		
1	K	01.004	D+M Tlumič hluku buňkový - rozměr potrubí 900x500 / L=1000 požadovaný útlum min 10dB , kostra tlumiče vyrobena z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oboustranné krytého netkanou kaširovanou textilií	ks	2,000	8 422,00	16 844,00		
2	K	01.005	D+M Interierová mřížka VM 900x355 z hliníkových profilů, přírodní elox	ks	1,000	2 114,00	2 114,00		
2	K	01.006	D+M Dýza s dalekým dosahem DUK-V-R/200 eleboxovaný hliník, F1 - stříbrná Dýza a kruhový krycí rámeček jsou z hliníku, připojovací nástavec a zadní sedlo nástavce z pozinkovaného plechu	ks	10,000	2 954,00	29 540,00		
2	K	01.007	D+M Interierová mřížka VM 400x250 z hliníkových profilů, přírodní elox	ks	9,000	1 214,00	10 926,00		
2	K	01.008	D+M Vyfuková /sací/ hlavice oblouk 500x900 vč.síta proti hmyzu	ks	2,000	3 125,00	6 250,00		
2	K	01.009	D+M Výústka 500 x 150 VK-2.0-R1 TPJ 68-12-76 výústka komfortní mřížka z hliníkových profilů v obdélníkovém rámu	ks	1,000	940,00	940,00		
1	K	01.010	D+M Spiro potrubí pozink D 200 SAFE systém	bm	4,000	322,00	1 288,00		
1	K	01.011	D+M Spiro potrubí pozink D 315 SAFE systém	bm	28,000	440,00	12 320,00		
1	K	01.012	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 315/200 SAFE systém	ks	10,000	522,00	5 220,00		

D		D2	D+M Potrubí čtyřhranné sk.I PM 12 0403 pozink plech	67 814,00					
1	K	01.012.1	D+M do obvodu 2630 mm/ 0% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 458,00	4 374,00		
1	K	01.013	D+M do obvodu 3500 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	20,000	1 822,00	36 440,00		
1	K	01.014	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612	m2	60,000	450,00	27 000,00		

D		D3	Šatny, umývárny a WC, m.č. 1.05-06, 1.08-11, 1.18-20	85 368,00					
2	K	02.001	D+M Ventilátor diagon.do kruh.potr. D160, Qmax=400m3/h 170Pa, Pel=59W, 230V Ventilátory Silent obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna.	ks	3,000	5 922,00	17 766,00		
2	K	02.002	D+M Zpetná klapka těsná D160	ks	3,000	820,00	2 460,00		
2	K	02.003	D+M Ventilátor diagon.do kruh.potr. D200, Qmax=510m3/h 200Pa, Pel=102W, 230V Ventilátory Silent obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna.	ks	2,000	8 692,00	17 384,00		
2	K	02.004	D+M Zpetná klapka těsná D200	ks	2,000	948,00	1 896,00		
2	K	02.005	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	7,000	230,00	1 610,00		
3	K	02.006	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D125 vc. montážního kroužku	ks	5,000	238,00	1 190,00		
3	K	02.007	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D160 vc. montážního kroužku	ks	2,000	322,00	644,00		
3	K	02.008	D+M Vyfuková hlavice-SPIRO VH 160 SAFE systém	ks	3,000	2 422,00	7 266,00		
3	K	02.009	D+M Vyfuková hlavice-SPIRO VH 250 SAFE systém	ks	1,000	2 864,00	2 864,00		
2	K	02.010	D+M Výústka do kruhového potrubí KV-K1-R1 625x75	ks	6,000	1 024,00	6 144,00		
2	K	02.011	Spiro potrubí pozink D 125 SAFE systém	bm	3,000	230,00	690,00		
2	K	02.012	Spiro potrubí pozink D 160 SAFE systém	bm	18,000	304,00	5 472,00		
2	K	02.013	Spiro potrubí pozink D 200 SAFE systém	bm	10,000	322,00	3 220,00		
2	K	02.014	Spiro potrubí pozink D 250 SAFE systém	bm	2,000	350,00	700,00		
2	K	02.015	Oblouk 90°- SPIRO 200 SAFE systém	ks	1,000	487,00	487,00		
2	K	02.016	Oblouk 90°- SPIRO 250 SAFE systém	ks	1,000	284,00	284,00		
2	K	02.017	Oblouk 45°- SPIRO 200 SAFE systém	ks	1,000	258,00	258,00		
2	K	02.018	Oblouk 90°- SPIRO 160 SAFE systém	ks	3,000	424,00	1 272,00		
2	K	02.019	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100 SAFE systém	ks	1,000	235,00	235,00		
2	K	02.020	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100 SAFE systém	ks	5,000	268,00	1 340,00		
2	K	02.021	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/125 SAFE systém	ks	4,000	302,00	1 208,00		
2	K	02.022	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160 SAFE systém	ks	2,000	324,00	648,00		
2	K	02.023	Odbočka dvojitá 90°-SPIRO 125/100 SAFE systém	ks	1,000	362,00	362,00		
2	K	02.024	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 250/200 SAFE systém	ks	1,000	542,00	542,00		
2	K	02.025	Přechod osovy -SPIRO 160/125 SAFE systém	ks	1,000	158,00	158,00		
2	K	02.026	Přechod osovy -SPIRO 250/200 SAFE systém	ks	1,000	268,00	268,00		
2	K	02.027	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m·K) EN 12667, DIN 52612	m2	20,000	450,00	9 000,00		

D		D4	Příprava občerstvení a sklad, m.č. 1.12, 1.13	13 118,00					
3	K	03.001	D+M Ventilátor diagon.do kruh.potr. D160, Qmax=400m3/h 170Pa, Pel=59W, 230V Ventilátory Silent obsahují patentovaný vektorový hlukový absorber, mají protihlukovou izolaci ze skelného vlákna.	ks	1,000	5 922,00	5 922,00		
3	K	03.002	D+M Zpetná klapka těsná D160	ks	1,000	820,00	820,00		
3	K	03.003	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D100 vc. montážního kroužku	ks	1,000	230,00	230,00		
3	K	03.004	D+M Tal.ventil.kov.odvodní D160 vc. montážního kroužku	ks	1,000	322,00	322,00		
4	K	03.005	D+M Vyfuková hlavice-SPIRO VH 160 SAFE systém	ks	1,000	2 284,00	2 284,00		
4	K	03.006	D+M Spiro potrubí pozink D 160 SAFE systém	bm	5,000	304,00	1 520,00		
4	K	03.007	D+M Oblouk 90°- SPIRO 160 SAFE systém	ks	3,000	284,00	852,00		
4	K	03.008	D+M Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100 SAFE systém	ks	1,000	268,00	268,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	03.009	D+M Šedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 20mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K-FLEX Hořlavost B-nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: -20C=0,034, +20C=0,038 W/(m-K) EN 12667, DIN 52612	m2	2,000	450,00	900,00	

D		D5	Ostatní náklady	36 500,00				
4	K	Pol1	Montážní, spojovací a tesnicí materiál (závitové tyče, konzoly, nosníkové příchytky, objímky)	kg	300,000	38,00	11 400,00	
4	K	Pol2	Vyčištění potrubí, zařízení a prvků	soub.	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	Pol3	Provedení odborné kontroly funkčnosti tzv. "oprávněnou osobou" požárního stěnového uzávěru	hod.	3,000	250,00	750,00	
4	K	Pol4	Zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod.	5,000	350,00	1 750,00	
4	K	Pol5	Seřízení průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	soub.	1,000	1 500,00	1 500,00	
5	K	Pol6	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd.	soub.	1,000	4 200,00	4 200,00	
5	K	Pol7	Uvedení do provozu	soub.	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K	Pol8	Vypracování dodavatelské dokumentace pro provedení stavby	soub.	1,000	4 000,00	4 000,00	
5	K	Pol9	Vypracování dokumentace skutečného stavu	soub.	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	Pol10	Zaučení obsluhy	hod.	2,000	350,00	700,00	
4	K	Pol11	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení VZT ostatním zařízením TZB a stavební části, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou na zkoušky a montáž ostatních	soub.	1,000	5 400,00	5 400,00	
4	K	Pol12	D+M Popisy a označení rozvodu a zařízení	soub.	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	Pol13	Likvidace odpadů	soub.	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	Pol14	Závěrečný úklid	soub.	1,000	800,00	800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Řeňče – Zóna za školou

Objekt:

D.2 - SO 201 – Tělocvična

Soupis:

D.2.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.2.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Obec Řeňče, č. p. 54,

Zadavatel:

Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:

S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:

INDBau DESIGN s r.o., Houškova 1187/25, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19. 2. 2019

IČ:

00257184

DIČ:

IČ:

46883037

DIČ:

IČ:

03186741

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tj. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit.

Cena bez DPH

951 955,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	951 955,00	21,00%	199 911,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 151 866,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	
Úroveň 3:	D.2.4.4 - silnoproudá elektrotechnika		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	951 955,00
1 - montáž el. zařízení	188 021,00
2 - osvětlení	370 951,00
3 - kabely a vodiče celkem	43 162,00
4 - ostatní elektroinstalační materiál	99 149,00
5 - Zemnění a ochrana proti blesku - LPS	46 198,00
6 - rozvaděč "RH"	31 119,00
7 - rozvaděč "RP"	45 414,00
8 - El. rozvody pro slaboproudá zařízení - montáže vč. materiálu	70 191,00
9 - ostatní náklady	57 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou					
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična					
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb					
Úroveň 3:	D.2.4.4 - silnoproudá elektrotechnika					
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,				Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče				Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.				Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem

951 955,00

D 1		montáž el. zařízení					188 021,00	
1	K	Pol15	Montáž kabelů včetně uchycení do drátožlabů v podhledech, pod omítku a podlahách v chráničkách Kompletní montážní práce	ks	1,000	48 765,00	48 765,00	
2	K	0,001	Kompletní montáže včetně připojení specifikovaných svítidel pro kombinované běžné, orientační osvětlení Kompletní montážní práce	ks	1,000	16 470,00	16 470,00	
3	K	0,002	Kompletní montáže včetně připojení specifikovaných běžných svítidel normálního osvětlení. Kompletní montážní práce	ks	1,000	12 600,00	12 600,00	
4	K	0,003	Kompletní montáže včetně připojení specifikovaných svítidel pouze nouzového osvětlení. Kompletní montážní práce	ks	1,000	4 100,00	4 100,00	
5	K	0,004	Nastavení ovládání osvětlení pomocí snímačů pohybu Kompletní montážní práce	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
6	K	0,005	montaz zařízení - SIGNALIZAČNÍ ZARÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ SLOŽENÉ Z PRVKU - TRANSFORMÁTOR, KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM, PROSVĚTLENÉ TLAČÍTKO A SIGNALIZAČNÍ TLAČÍTKO SE ŠNÚROU Kompletní montážní práce	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
7	K	0,006	Uložení kabelů včetně uchycení do stoupaček Kompletní montážní práce	ks	1,000	12 300,00	12 300,00	
8	K	0,007	Montážně - ovládání typového zařízení střešních oken Kompletní montážní práce - propojení zařízení oken s ovladačem, senzorem a centrálním VYP tlačítkem	ks	7,000	2 120,00	14 840,00	
9	K	0,008	Montážně - provedení napojení zařízení na hlavní pospojování včetně připojení na EP svorkovnice pospojování el. zařízení objektu včetně potrubních rozvodů VZT, vytápění, vody, s propojením s LPS,	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
10	K	0,009	Montážně - provedení napojení zařízení na LPS - jímací zařízení na střeše LPS celkem	ks	3,000	360,00	1 080,00	
11	K	0,01	Montáž jímacího zařízení střechy - LPS LPS celkem	ks	1,000	26 300,00	26 300,00	
12	K	0,011	Montáže zemnicí soustavy LPS LPS celkem	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	
13	K	0,012	Montáže svodového vedení LPS včetně ochrana prostupů a propojení mezi jímacím vedením a zemnicím vedením LPS	ks	9,000	2 310,00	20 790,00	
14	K	0,013	Montáž ovládání osvětlení haly Kompletní montážní práce	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
15	K	0,014	Montáž ovládání podtápění střešních vpustí Kompletní montážní práce	ks	4,000	2 100,00	8 400,00	
16	K	0,015	Připojení bojleru a malých ohřivačů vody Kompletní montážní práce	ks	6,000	210,00	1 260,00	
17	K	0,016	Zapojení signalizace místnosti invalidů Kompletní montážní práce	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
18	K	0,017	Napojení rozvaděče "RP" Kompletní montážní práce	ks	1,000	250,00	250,00	
19	K	0,018	Napojení rozvaděče "RTC" Kompletní montážní práce	ks	1,000	250,00	250,00	
20	K	0,019	Napojení rozvaděče "RMaR" Kompletní montážní práce	ks	1,000	250,00	250,00	
21	K	0,02	Zapojení pisoárů Kompletní montážní práce	ks	1,000	180,00	180,00	
22	K	0,021	kabelové vývody z objektu přes kabelové průchodky Kompletní montážní práce	ks	2,000	218,00	436,00	
23	K	0,022	Osazení bezpečnostnícha popisných tabulek v rozvaděčích včetně vylepení schémat komplet	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

D 2		osvětlení					370 951,00	
24	K	Pol16	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - 194W/4000K, IP40, kompletní - určené pro tělocvičny. stropní osvětlení haly včetně konstrukcí pro upevnění	ks	20,000	7 290,00	145 800,00	
25	K	0,001.1	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - 51W/4000K/6300 lm, IP44, kompletní - určené pro tělocvičny - spínání běžného osvětlení a nebo nouzového osvětlení. stropní osvětlení králů haly - svítidka s invertorem 1 hod pro hřídání a napájení orie	ks	17,000	3 910,00	66 470,00	
26	K	0,002.1	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - 35W/4000K/4050 lm, IP44, kompletní stropní osvětlení chodeb, šaten, umývárén	ks	27,000	2 244,00	60 588,00	
27	K	0,003.1	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - 51W/4000K/5950 lm, IP44, kompletní stropní osvětlení rozhodčí, občerstvení,	ks	4,000	2 390,00	9 560,00	
28	K	0,004.1	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - stropní - 24W/4000K/2200 lm, IP44, kompletní stropní osvětlení WC	ks	13,000	1 990,00	25 870,00	
29	K	0,005.1	Dodávka a montáž LED svítidla 4000K 24W/2200 lm nástěnné s invertorem pro zálohovou činnost 1 hod., krytí IP44. Pro nouzové a orientační osvětlení,	ks	14,000	3 870,00	54 180,00	
30	K	0,006.1	Dodávka a montáž samotného LED svítidla přisazeného - nástěnné - 24W/4000K/2200 lm, IP44, kompletní nástěnné osvětlení	ks	1,000	1 983,00	1 983,00	
31	K	0,007.1	Dodávka a ostatní montáže spojované s osvětlením včetně upevňovacího materiálu vč. instalace - kryty, apod.	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	

D 3		kabely a vodiče celkem					43 162,00	
32	K	0,008.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-J 5x6 RE mm2 propojení RP - RMaR	m	20,000	58,50	1 170,00	
33	K	0,009.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče H05V-K 1 x 4 mm2 - ZZ. (CYA 4) rozvody HP	m	120,000	8,20	984,00	
34	K	0,01.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče H05V-K 1 x 6 mm2 - ZZ. (CYA 6) rozvody HP	m	50,000	12,20	610,00	
35	K	0,011.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-J 5x2,5 mm2 hlavní rozvody + osvětlení haly	m	220,000	24,80	5 456,00	
36	K	0,012.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-J 3x2,5 mm2	m	937,500	14,90	13 969,00	
37	K	0,013.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-J 5 x 1,5 mm2	m	595,000	15,10	8 985,00	
38	K	0,014.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	880,000	9,30	8 184,00	
39	K	0,015.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče CYKY-O 3x1,5 mm2	m	280,000	9,30	2 604,00	
40	K	0,016.1	Dodávka a příprava na montáž vodiče JITY-O 2x1 mm2	m	150,000	8,00	1 200,00	

D 4		ostatní elektroinstalační materiál					99 149,00	
41	K	Pol17	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, průmyslová nástěnná 16A/250V, IP44, dodávka včetně montáže osazená v uzamykatelné skříni	ks	1,000	693,00	693,00	
42	K	0,001.2	D+M Zásuvka nástěnná s víčkem 400V, AC; 16A (TN-S), IP 44	ks	1,000	207,00	207,00	
43	K	0,002.2	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem zapuštěná včetně přístrojové krabice 16A/250V, IP20, dodávka včetně montáže	ks	23,000	210,00	4 830,00	
44	K	0,003.2	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem zapuštěná včetně přístrojové krabice 16A/250V, IP44, dodávka včetně montáže osazená v uzamykatelné skříni	ks	6,000	608,00	3 648,00	
45	K	0,004.2	Zásuvka dvojnásobná s ochranným kolíkem zapuštěná včetně přístrojové krabice 16A/250V, IP20, dodávka včetně montáže	ks	5,000	242,00	1 210,00	
46	K	0,005.2	Kompletní spínač jednopólový zapuštěný včetně přístrojové krabice - fazení 1, 10A/250V, IP 20, dodávka včetně montáže	ks	12,000	183,00	2 196,00	
47	K	0,006.2	Kompletní spínač jednopólový nástěnný - fazení 1, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	2,000	189,00	378,00	
48	K	0,007.2	Dodávka a montáž - přepínač sériový zapuštěný kompletní včetně přístrojové krabice - fazení 5, 10A/250V, IP 20.	ks	1,000	209,00	209,00	
49	K	0,008.2	Přepínač střídavý zapuštěný kompletní včetně přístrojové krabice - fazení 6, 10A/250V, IP 20, dodávka včetně montáže	ks	6,000	196,00	1 176,00	
50	K	0,009.2	Spínač dvoupólový zapuštěný kompletní včetně přístrojové krabice - fazení 2, 10A/250V, IP 20, dodávka včetně montáže	ks	1,000	252,00	252,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	0,01.2	Spínač tlačítkový s kontrolkou nástěnný kompletní - řazení 1/0 2, 10A/250V, IP 20, dodávka včetně montáže	ks	12,000	192,00	2 304,00	
52	K	0,011.2	Přístroj pro snímání pohybu stropní, včetně dodávky a montáže.	ks	5,000	1 075,00	5 375,00	
53	K	0,012.2	Trubka se střední mech. Odolností 4040 LA o 40 mm včetně instalace na podlahy a provedení průchodů do nižšího NP.	m	125,000	63,00	7 875,00	
54	K	0,013.2	Elektroinstalační trubka se střed. mech. odolností SPIROFLEX - SF20	m	95,000	52,00	4 940,00	
55	K	0,014.2	Kompletní dodávka - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC POSTIŽENÉ SLOŽENÉ Z PRVKŮ - TRANSFORMATOR, KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM, PROSVĚTLENÉ TLAČÍTKO A SIGNALIZAČNÍ TLAČÍTKO SE ŠNÚROU Kompletní montážní práce	ks	1,000	7 576,00	7 576,00	
56	K	0,015.2	Dodávka a montáž nových kabelových žlabů na energolávky vedené po nad podhledy včetně držáků, oblouků, odboček, rohů, přechodů např. typu KZI 85x300x1, el. drátožlaby pro vedení kabelových rozvodů Kompletní dodávka	m	1,000	509,00	509,00	
57	K	0,016.2	Ovládací panel spínání osvětlení s celkem 8 tlačítky	ks	1,000	3 130,00	3 130,00	
58	K	0,017.1	Kompletní kabelový drátěného žlabu typu 60x150 včetně závěsů, spojek a upevnění. Kompletní dodávka	m	1,000	348,00	348,00	
59	K	0,018.1	Kompletní kabelový drátěného žlabu typu 60x100 včetně závěsů, spojek a upevnění. Kompletní dodávka	m	1,000	327,00	327,00	
60	K	0,019.1	Příchytky pro el. trubky a ostatní montážní materiál	ks	30,000	9,00	270,00	
61	K	0,02.1	D+M Požární odolné průchodky mezi PO úseky - průchod mezi PO úseky	ks	4,000	700,00	2 800,00	
62	K	0,021.1	Krabicová rozvodka, IP 55, dodávka včetně montáže	ks	25,000	173,00	4 325,00	
63	K	0,022.1	Zemnicí svorka s Cu páskem - dodávka a montáž	ks	20,000	108,00	2 160,00	
64	K	0,023	Uzamykatelná skříň pro osazení 3 zásuvek - mechanická odolnost	ks	4,000	1 532,00	6 128,00	
65	K	0,024	Kompletní zařízení pro invalidní WC	ks	1,000	7 576,00	7 576,00	
66	K	0,025	DT 3 nastavitelný doběhový spínač včetně instalační krabice - dodávka a montáž	ks	36,000	428,00	15 408,00	
67	K	0,026	Nástěnné tlačítko požární 42-201 12x12x 5cm červené se sklem pro TOTAL a CENTRAL STOP s kontakty 230V AC - dodávka včetně montáže	ks	2,000	831,00	1 662,00	
68	K	0,027	Dodávka a montáž krabice elektroinstalační na vrchní montáž	ks	20,000	113,00	2 260,00	
69	K	0,028	Dodávka a montáž elektroinstalační trubka	m	50,000	31,00	1 550,00	
70	K	0,029	Dodávka a montáž příchytky pro el. trubky	ks	30,000	29,00	870,00	
71	K	0,03	Dodávka a montáž lišta vkladací 30x25 včetně odboček a rohů	m	35,000	65,50	2 293,00	
72	K	0,031	Dodávka a montáž lišta vkladací 40x40 včetně odboček a rohů	m	32,000	79,00	2 528,00	
73	K	0,032	Dodávka a montáž ostatní spojovací materiál , držáky, vývody, příchytky a kompletace	ks	6,000	356,00	2 136,00	

D	5	Zemnění a ochrana proti blesku - LPS					46 198,00	
74	K	Pol18	D+M Jímací tyč s kovaným hrotem - 2500 mm; JR 2,5 se stojanem	ks	2,000	2 338,00	4 676,00	
75	K	0,001.3	M Propojení kovového stožáru s jímacím vedením	ks	2,000	270,00	540,00	
76	K	0,002.3	M Vyvedení pomocných jímáčů	ks	25,000	166,00	4 150,00	
77	K	0,003.3	D+M Ochranná stříška horní OSH	ks	2,000	182,00	364,00	
78	K	0,004.3	Jímací vedení vodič (drát) AlMgSi, Rd8 na podpěrách Dodávka a montáž	m	190,000	16,00	3 040,00	
79	K	0,005.3	Skryté svodové vedení vodič (drát) AlMgSi, Rd8 Dodávka a montáž	m	96,000	34,00	3 264,00	
80	K	0,006.3	Zemnicí pásek FeZn 30x4 zemnicí vedení	m	120,000	31,00	3 720,00	
81	K	0,007.3	Vodič FeZn o 10 mm vývod zemnicího vedení	m	40,000	24,00	960,00	
82	K	0,008.3	Svorka zkušební Sza N Dodávka a montáž	ks	8,000	92,00	736,00	
83	K	0,009.3	Svorka univerzální SU M Dodávka a montáž	ks	50,000	75,00	3 750,00	
84	K	0,01.3	Svorka univerzální SUA M Dodávka a montáž	ks	50,000	75,00	3 750,00	
85	K	0,011.3	Svorka křížová SK Dodávka a montáž	ks	6,000	77,00	462,00	
86	K	0,012.3	Svorka na okapové žlaby SO Dodávka a montáž	ks	8,000	78,00	624,00	
87	K	0,013.3	Svorka spojovací SS Dodávka a montáž	ks	20,000	74,00	1 480,00	
88	K	0,014.3	Svorka k jímací tyči SJ Dodávka a montáž	ks	1,000	82,00	82,00	
89	K	0,015.3	Juta pro obalení Dodávka a montáž	m	35,000	34,00	1 190,00	
90	K	0,016.3	zálivka gumoasfalt/barvy Dodávka a montáž	kg	10,000	211,00	2 110,00	
91	K	0,017.2	Vzpěry + podložky Dodávka a montáž	ks	30,000	61,00	1 830,00	
92	K	0,018.2	Ostatní pomocný, konstrukční a spojovací materiál	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
93	K	0,019.2	Propojování vodičů v zemi	ks	9,000	101,00	909,00	
94	K	0,02.2	Propojení zemnicího vedení do rozvaděče "DPS" a "RE" přes svorkovnici "EP"	ks	2,000	101,00	202,00	
95	K	0,021.2	Regulátor pro vyhřívání vpusť včetně externích snímačů	ks	1,000	390,00	390,00	
96	K	0,022.2	Instalace zemnicího vedení do základového pasu s vyvedním pod povrch terénu	m	120,000	27,00	3 240,00	
97	K	0,023.1	Propojení kovového stožáru STA s jímacím vedením	ks	1,000	101,00	101,00	
98	K	0,024.1	Vyvedení pomocných jímáčů	ks	10,000	164,00	1 640,00	
99	K	0,025.1	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - kryty, apod.	ks	2,000	444,00	888,00	

D	6	rozvaděč "RH"					31 119,00	
100	K	Pol19	Dodávka a montáž kompletního rozvaděče "RH" pod omítku v krytí IP43 kompletní včetně DIN lišt, montážních plechů na montážním rámu, úhelníkypro krycí desky, schránky na dokumentaci a dveřních uzávěrů.	ks	1,000	31 105,00	31 105,00	
101	K	0,001.4	Dodávka a montáž hlavního vypínače 3x40A s vypínací cívkou vypínání od TOTAL A CENTRAL STOP	ks	3,000	1,00	3,00	
102	K	0,002.4	Dodávka a montáž hlavního vypínače 1x6A s vypínací cívkou vypínání od TOTAL A CENTRAL STOP	ks	1,000	1,00	1,00	
103	K	0,003.4	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A, B20/3	ks	1,000	1,00	1,00	
104	K	0,004.4	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A, B6/1	ks	2,000	1,00	2,00	
0	K	Pol20	Pojistky kompletní 3x20A	ks	1,000	1,00	1,00	
105	K	0,005.4	Svodíč přepětí třídy T1+T2+T3 (B+C+D), (T3,D do 5m od svodiče), komplet, slit' TN-C, pom.kontakt	ks	1,000	1,00	1,00	
106	K	0,006.4	Svorkovnice PE + N včetně připojení	ks	1,000	1,00	1,00	
107	K	0,007.4	DIN lišta hliníková, šířka skříňné = 400, šířka lišty = 288	ks	1,000	1,00	1,00	
108	K	0,008.4	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	1,000	1,00	1,00	
109	K	0,009.4	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	ks	1,000	1,00	1,00	
110	K	0,01.4	Ostatní spojovací drobný materiál rozvaděče včetně krytek, tabulek a popisů vývodů, kabelového propojení a instalace	ks	1,000	1,00	1,00	

D	7	rozvaděč "RP"					45 414,00	
111	K	Pol21	Dodávka a montáž kompletního rozvaděče "RP" pod omítku v krytí IP43 kompletní včetně DIN lišt, montážních plechů na montážním rámu, úhelníkypro krycí desky, schránky na dokumentaci a dveřních uzávěrů.	ks	1,000	45 370,00	45 370,00	
112	K	0,001.5	Dodávka a montáž hlavního vypínače 3x40A	ks	1,000	1,00	1,00	
113	K	0,002.5	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A, B25/3	ks	1,000	1,00	1,00	
114	K	0,003.5	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A, B10/3	ks	4,000	1,00	4,00	
115	K	0,004.5	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A, B10/1	ks	6,000	1,00	6,00	
116	K	0,005.5	Chránič s nadproud. ochranou FRB, typ AC, char B, 1+N-pólový, In=16A, Idn=0,03A, Ir=250A, Icn=6kA	ks	16,000	1,00	16,00	
117	K	0,006.5	Proudový chránič s nadproudovou ochranou - 16/3N/B/003	ks	1,000	1,00	1,00	
118	K	0,007.5	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	ks	4,000	1,00	4,00	
119	K	0,008.5	Impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00	
118	K	0,007.6	Svorkovnice PE + N včetně připojení	ks	2,000	1,00	2,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	0,008.6	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 400, šířka lišty = 288	ks	2,000	1,00	2,00	
120	K	0,009.5	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	2,000	1,00	2,00	
121	K	0,01.5	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	ks	2,000	1,00	2,00	
122	K	0,011.4	Ostatní spojovací drobný materiál rozváděče včetně krytek, tabulek a popisů vývodů, kabelového propojení a instalace	ks	2,000	1,00	2,00	

D		8	El. rozvody pro slaboproudá zařízení - montáže vč. materiálu	70 191,00				
123	K	Pol22	Elektroinstalační trubka ohebná 2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	230,000	29,20	6 716,00	
124	K	0,001.6	Elektroinstalační trubka ohebná 2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	260,000	31,00	8 060,00	
125	K	0,002.6	D+M Pancéřové chráničky, elektroinstalační PVC trubky včetně příslušenství a přístrojových krabic upevňovací spojovací materiál apod.	ks	5,000	155,00	775,00	
126	K	0,003.6	D+M Požární odolné průchodky mezi PO úseky	ks	4,000	700,00	2 800,00	
127	K	0,004.6	D+M Kabelový žlab neděrovaný NKZN 100x250 vč oblouků, vik, spojek, podpěr a upevnění.	m	25,000	410,00	10 250,00	
128	K	0,005.6	Provedení průrazů a rýh pro uložení kabelových tras a opětné zahození včetně povrchových úprav	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	
129	K	0,006.6	Uložení chrániček s protahovacím drátem včetně ukončení v prázdných elektroinstalačních krabicích	m	490,000	41,00	20 090,00	
130	K	0,007.7	Provedení průchodu na střechu v místě umístění venkovní antény	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

D		9	ostatní náklady	57 750,00				
131	K	Pol23	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
132	K	0,001.7	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	12,000	300,00	3 600,00	
133	K	0,002.7	Zaučení obsluhy Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bo	hod.	10,000	300,00	3 000,00	
134	K	0,003.7	Zednické výpomoci 1,60% z montáže	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
135	K	0,004.7	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi včetně upravy rozvaděčů. Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměř	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
136	K	0,005.7	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci včetně programovacích tabulek. Zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
137	K	0,006.7	Vypracování dokumentace skutečného stavu Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
138	K	0,007.8	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení Popisy a označení především rozvodů ystému EPS, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení EPS pro obsluhu, údržbu a servis.	ks	1,000	650,00	650,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Řeňče – Zóna za školou

Objekt:

D.2 - SO 201 – Tělocvična

Soupis:

D.2.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.2.4.5 - MaR

KSO:

Místo: Obec Řeňče, č. p. 54,

Zadavatel:

Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:

S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:

INDBau DESIGN s r.o., Houškova 1187/25, 326 00 Plzeň

Zpracovatel:

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit.

Cena bez DPH			564 970,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 970,00	21,00%	118 644,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	683 614,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou	Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	
Úroveň 3:	D.2.4.5 - MaR		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,		
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice		
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	564 970,00
1 - Símače MaR	57 171,00
2 - Kabely a vodiče včetně montáží MaR	44 004,00
3 - Elektroinstalační materiál včetně montáží MaR	36 019,00
4 - Regulace MaR	327 346,00
5 - Přívod el. energie ke studně a požární nádrži MaR	15 200,00
6 - Práce související s dodávkami stavby a technologie MaR	18 600,00
7 - Ostatní náklady	66 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.2 - SO 201 – Tělocvična			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň		
Soupis:	D.2.4 - Technika prostředí staveb			Zpracovatel:			
Úroveň 3:	D.2.4.5 - MaR						
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,						
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem564 970,00

D 1		Símače MaR				57 171,00			
1	K	Pol24	D+M Dvouúrovňový tříkонтaktní snímač hladiny kompletn, s povolenou kapacitou přívodu sond do 3 nF, s nastavitelnou vstupní citlivostí od 5 do 100 kohmů, s časovou prodlevou nastavitelnou od 1 do 10 s, s výstupním přepínacím kontaktem, v modulárním provede	ks	1,000	1 452,00	1 452,00		
2	K	0,001	D+M Snímací elektroda nerez v izolačním pouzdrě pro montáž na výtlačné potrubí, IP68 vč.montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	3,000	534,00	1 602,00		
3	K	0,002	D+M Analogový převodník tlak/napětí 0-600 kPa/0-10 V, napájení 14-30 V DC, s navafenou membránou pro univerzální průmyslové použití pokud ke měřené médium slučitelné s nerezovou ocelí 1.4404 (316L), popř. 1.4435 (316L), s konektorem ISO 4400, s přívodním	ks	1,000	6 120,00	6 120,00		
4	K	0,003	D+M Odporový snímač teploty stonkový s plastovou polyamidovou hlavicí určený pro montáž do jímky, délka stonku 220 mm, rozsah -30 až 150°C, třída přesnosti B, IP 65 vč. montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	3,000	1 130,00	3 390,00		
5	K	0,004	D+M Vodárenský plovákový snímač hladiny spřepínacím kontaktem 48V, 2A, IP 68 vč. montážních přechodových krabic osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	416,00	832,00		
6	K	0,005	D+M Plastové nastavitelné příchytky pro vodárenský kabelový hladinový spínač vč. montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	4,000	248,00	992,00		
7	K	0,006	D+M Odporový snímač teploty příložný s plastovou polyamidovou hlavicí určený pro montáž na povrch potrubí, rozsah 0-105°C, třída přesnosti B, IP 65 vč. montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	1 153,00	2 306,00		
8	K	0,007	D+M Odporový snímač teploty venkovní s plastovou polyamidovou hlavicí určený pro montáž na povrch stěny, rozsah -30-100°C, třída přesnosti B, IP 65 vč. montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	1 092,00	2 184,00		
9	K	0,008	D+M Odporový snímač teploty stonkový s plastovou polyamidovou hlavicí určený pro montáž do vzduchotechnického kanálu, rozsah -30-100°C, třída přesnosti B, IP 65 vč. montáže osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	1 125,00	2 250,00		
10	K	0,009	D+M Vodárenský plovákový snímač hladiny, přepínací kontakt, 48V, 2A, IP68, délka přívodního kabelu 5m, PN 6 osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	1 926,00	3 852,00		
11	K	0,01	D+M Jímka nerezová pro stonkový snímač teploty s vnějším závitem G1/2" s aretací čidla, délka 240 mm, vnitřní průměr podle dodávaného čidla, PN 6 osazení	ks	3,000	475,00	1 425,00		
12	K	0,011	D+M Kontaktní snímač tlaku s nastavitelnou hysterezí 10%, rozsah 25 až 250 kPa, IP54 osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	1,000	2 020,00	2 020,00		
13	K	0,012	D+M Kontaktní snímač tlaku s nastavitelnou hysterezí 10%, rozsah 63 až 630 kPa, IP54 osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	2 020,00	4 040,00		
14	K	0,013	D+M Elektrodový hlídač zaplavení prostoru 12/24V DC, polovodičový výstup OK, IP54 osazení včetně připojení a uvedení do provozu	ks	2,000	1 258,00	2 516,00		
15	K	0,014	D+M GSM hlásiče, vč. zapojení a naprogramování a oživení včetně montáže Po dokončení montáže bude potvrzen montážní list instalujícím pracovníkem, vč. uvedení jeho čísla oprávnění od výrobce	ks	1,000	5 800,00	5 800,00		
16	K	0,015	D+M SIM karty poskytovatele telekomunikačních služeb dohodnutých s provozovatelem zařízení osazení	ks	1,000	200,00	200,00		
17	K	0,016	M seřízení kontaktních snímačů tlakové difference	ks	1,000	3 650,00	3 650,00		
18	K	0,017	D+M Manometrický kohout s vnějším závitem M20x1,5 PN 6 osazení	ks	4,000	710,00	2 840,00		
19	K	0,018	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč.	ks	1,000	8 500,00	8 500,00		
20	K	0,019	Reciklační příplatek použitá zařízení	ks	1,000	1 200,00	1 200,00		

D 2		Kabely a vodiče včetně montáží MaR				44 004,00			
21	K	Pol25	D+M vodič CYKY-J 5x6 mm2 včetně montáže	rn	65,000	103,00	6 695,00		
22	K	0,001.1	D+M vodič CYKY-J 3x2,5 mm2 včetně montáže	rn	108,000	38,00	4 104,00		
23	K	0,002.1	D+M vodič CYKY-J 5x1,5 mm2 včetně montáže	m	82,000	38,00	3 116,00		
24	K	0,003.1	D+M vodič CYKY-J 3x1,5 mm2 včetně montáže	m	186,000	23,00	4 278,00		
25	K	0,004.1	D+M vodič CYKY-O 2x1,5 mm2 včetně montáže	m	26,000	20,00	520,00		
26	K	0,005.1	D+M vodič CYY 1 x 16 mm2 - ZŽ. (CYA) včetně montáže	m	35,000	61,00	2 135,00		
27	K	0,006.1	D+M vodič CYY 1 x 6 mm2 - ZŽ. (CYA) včetně montáže	m	54,000	25,00	1 350,00		
28	K	0,007.1	D+M vodič FeZn 30 x 4 včetně montáže	kg	32,000	54,00	1 728,00		
29	K	0,008.1	D+M vodič FeZn průměr 10 četné montáže	kg	12,000	52,00	624,00		
30	K	0,009.1	D+M vodič CMFM 3x 1,5 mm2 včetně montáže	m	63,000	46,00	2 898,00		
31	K	0,01.1	D+M vodič JYTY-O 4 x 1 mm2 včetně montáže	m	138,000	27,00	3 726,00		
32	K	0,011.1	D+M vodič JYTY-O 2 x 1 mm2 včetně montáže	m	152,000	20,00	3 040,00		
33	K	0,012.1	D+M vodič UTP 4x2x0,8 mm2, kategorie 4a včetně montáže	m	56,000	30,00	1 680,00		
34	K	0,013.1	D+M vodič H05 VV-2,5 mm2, Če, včetně montáže	m	26,000	35,00	910,00		
35	K	0,014.1	D+M Uložení kabelů, ukončení kabelů včetně uchycení do instalačních kabelových žlabů, drátožlabů, instalačních vkladacích lišt, kabelových chráničů a instalačních trubek	ks	1,000	4 250,00	4 250,00		
36	K	0,015.1	D+M Pokládání kabelů ve výškách nad 3,5 m.	ks	1,000	2 950,00	2 950,00		

D 3		Elektroinstalační materiál včetně montáží MaR				36 019,00			
37	K	Pol26	D+M Nástěnný potenciometr a krytem s víčkem, montáž na PK68, s pomocnou stupnicí. IP30	ks	1,000	890,00	890,00		
38	K	0,001.2	D + M Trubky instalační do prům. 25 mm, bezhalogenové	m	30,000	45,00	1 350,00		
39	K	0,002.2	D + M Kabelový žlab 125/50 mm s potřebnými tvarovkami, konzolemi, víkem včetně příslušenství	m	20,000	350,00	7 000,00		
40	K	0,003.2	D+ M krabice instalační 40 x 85 x 37 mm, IP54	ks	16,000	66,00	1 056,00		
41	K	0,004.2	D+ M krabice instalační 85 x 85 x 40 mm, IP54	ks	9,000	92,00	828,00		
42	K	0,005.2	D+ M Plastová kabelová vrapovaná chránička průměr 63 mm, červená, návin 50 m	ks	1,000	2 510,00	2 510,00		
43	K	0,006.2	D+ M Výstražná fólie plastová, 220 x 0,15 mm, červená s bleky Bude položena podle technické dokumentace.	m	44,000	5,00	220,00		
44	K	0,007.2	D+M Černé tlačítko v plastové krabici včetně spínacích prvků 230V, černé, průměr 22 mm, IP56	ks	1,000	820,00	820,00		
45	K	0,008.2	D+M Ochranný kryt na ovládací prvky jednotky VZT v tělocvičně	ks	1,000	520,00	520,00		
46	K	0,009.2	D+ M Křížová svorka pro spoj plochého a kulatého vodiče v zemi	ks	6,000	46,00	276,00		
47	K	0,01.2	D+ M Hydroizolační páska pro izolaci spojů na zemniči plastová, šířka 50 mm, tloušťka 1,1 mm s bitumenovou impregnací	m	50,000	10,00	500,00		
48	K	0,011.2	D+ M Tlakový vodotěsný kabelový průchod do železobetonových konstrukcí vč. příslušenství, odolnost do 0,5 bar	ks	4,000	2 450,00	9 800,00		
49	K	0,012.2	D+ M Kabelová natavovací spojka pro vodotěsný spoj plochého a kulatého vodiče pro napojení kabelu od ponorného čerpadla	ks	2,000	210,00	420,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	0,013.2	D+ M Kabelová natavovací spojka pro vodotěsný spoj kulatéhohoho a kulatého vodiče pro napojení kabelu od elektrod snímajících hladinu ve studni	ks	6,000	45,00	270,00	
51	K	0,014.2	D+ M Svorky zkušební pro napojení na HP objektu a technologie ve studnách	ks	3,000	48,00	144,00	
52	K	0,015.2	D+ M krabice instalační 175 x120 x 80 mm, IP54	ks	2,000	110,00	220,00	
53	K	0,016.1	D+M Zemnicí svorka ZS16	ks	22,000	46,00	1 012,00	
54	K	0,017.1	D+M Cu pásek pro ZS16, světek 10 m	ks	1,000	443,00	443,00	
55	K	0,018.1	Přichytky pro el. trubky a ostatní montážní materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
56	K	0,019.1	D+M Lišta vkladací 24 x 22	m	20,000	51,00	1 020,00	
57	K	0,02	D+M Lišta vkladací 40x40	m	10,000	67,00	670,00	
58	K	0,021	D+M Ostatní spojovací materiál , držáky, vývodky, svorky a kompletace	ks	1,000	4 850,00	4 850,00	

D 4			Regulace MaR	327 346,00				
59	K	Pol27	D+M Oceloplechová rozvodnice , 600 x 400 x 200 mm, oceloplechové, tříbodový zámek, IP43/20	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
60	K	0,001.3	D+M oceloplechová modulární rozvodnicepro montáž pod omítkou, 847 x 636 x 300 mm s modulárním rámem na 112M), oceloplechové dveře, energetický zámek, oceloplechové výkryty, IP40/20	ks	2,000	7 794,00	15 588,00	
61	K	0,002.3	D+M Kabelové průchodky do PG13,5 mm, úprava rozvodnic pro jejich montáž	ks	28,000	15,00	420,00	
60	K	0,003.3	D+M Třípólové třířázové jističe do 32 - 40 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "C",	ks	4,000	746,00	2 984,00	
61	K	0,004.3	D+M Třípólové třířázové jističe do 25 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "C",	ks	2,000	564,00	1 128,00	
62	K	0,005.3	D+M Třípólové třířázové jističe do 25 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "B",	ks	2,000	518,00	1 036,00	
63	K	0,006.3	D+M Lišta rozvaděčová 60 x 40 mm	m	6,000	78,00	468,00	
64	K	0,007.3	D+M jednopólové jednofázové jističe do 16 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "B",	ks	6,000	110,00	660,00	
65	K	0,008.3	D+M jednopólové jednofázové jističe do 16 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "C",	ks	7,000	123,00	861,00	
66	K	0,009.3	D+M dvoupólové jednofázové jističe do 16 A, 10kA, s vypínací charakteristikou "B",	ks	4,000	335,00	1 340,00	
67	K	0,01.3	D+M pomocný kontakt pro všechny výše uvedené jističe	ks	3,000	220,00	660,00	
68	K	0,011.3	D+M Prpopojovací třířázová lišta, 16 mm2, 400V AC	ks	1,000	712,00	712,00	
69	K	0,012.3	D+M Prpopojovací třířázová lišta, 10 mm2, 400V AC	ks	1,000	446,00	446,00	
70	K	0,013.3	D+M Prpopojovací jednofázová lišta, 10 mm2, 230V AC	ks	2,000	327,00	654,00	
71	K	0,014.3	D+M dvoupólové jednofázové proudové chrániče s nadproudovou ochranou a zkratovou spouští s reziduálním proudem 30 mA, do 16 A, 10kA, kategorie "A" s vypínací charakteristikou "B", Nutno dodržet kategorii, protože v obvodech ponorných čerpadel protéká prou	ks	2,000	1 786,00	3 572,00	
72	K	0,015.3	D+M dvoupólové jednofázové proudové chrániče s nadproudovou ochranou a zkratovou spouští s reziduálním proudem 30 mA, do 16 A, 10kA, kategorie "AC" s vypínací charakteristikou "B",	ks	4,000	1 220,00	4 880,00	
73	K	0,016.2	D+M pomocný kontakt pro výše uvedené chrániče	ks	8,000	382,00	3 056,00	
64	K	0,007.4	D+M Přepětová ochrana kategorie "B-C", modulární, trojfázová	ks	1,000	4 852,00	4 852,00	
65	K	0,008.4	D+M Přepětová výbojková ochrana kategorie "B-C" směru N-PE	ks	1,000	1 842,00	1 842,00	
66	K	0,009.4	D+M Přepětová ochrana kategorie "D" napětové hladiny 275 V, jednofázová s přepětovou ochranou směru N-PE	ks	1,000	3 230,00	3 230,00	
67	K	0,01.4	D+M Otočný modulární třípólový vypínač 40 A, 400 V Bezpečnostní vypínač tepelného čerpadla	ks	3,000	1 150,00	3 450,00	
68	K	0,011.4	D+M Otočný modulární třípólový vypínač 20 A, 400 V Bezpečnostní vypínač ponorného čerpadla	ks	2,000	550,00	1 100,00	
69	K	0,012.4	D+M Mústek PE na 20 přípojných míst	ks	1,000	150,00	150,00	
70	K	0,013.4	D+M Mústek PE na 35 přípojných míst	ks	1,000	235,00	235,00	
71	K	0,014.4	D+M Mústek N na 20 přípojných míst	ks	1,000	150,00	150,00	
72	K	0,015.4	D+M Mústek N na 35 přípojných míst	ks	1,000	235,00	235,00	
73	K	0,016.3	D+M Modulární zásuvka 16 A, 230 V na Din lištu	ks	3,000	175,00	525,00	
74	K	0,017.2	D+M Frekvenční měnič vstupní napětí 1x 230V, výstupní napětí 3x 230V, předpřipravený pro napájení indukčních pohonů čerpadel	ks	1,000	6 860,00	6 860,00	
75	K	0,018.2	D+M Modulární kontrolka žlutá, 230 V na Din lištu, v kombinaci s tlačítkem kvitace poruchy	ks	1,000	250,00	250,00	
76	K	0,019.2	D+M Modulární dvojitá kontrolka rudá/zelená, 230 V na Din lištu	ks	1,000	320,00	320,00	
77	K	0,02.1	D+M Transformátor 230/24 V, 63 VA Bezpečnostní oddělovací transformátor podle ČSN EN 61 558čl. 1 a 2-6	ks	1,000	350,00	350,00	
78	K	0,021.1	D+M Modulární třípólový stykač 20 A, cívká 230 V AC se signalizací stavu	ks	1,000	352,00	352,00	
79	K	0,022	D+M Napáječ 230/24 V DC, 30W Bezpečnostní zdroj podle ČSN EN 61 558čl. 1 a 2-6	ks	2,000	920,00	1 840,00	
80	K	0,023	D+M Napáječ 230/12 V DC, 10W Bezpečnostní zdroj podle ČSN EN 61 558čl. 1 a 2-6	ks	1,000	850,00	850,00	
81	K	0,024	D+M Modulární jednopólový stykač 20 A, cívká 230 V AC se signalizací stavu	ks	3,000	352,00	1 056,00	
82	K	0,025	D+M Pomocné relé 2 přepínací kontakty 6 A , cívká 24 V DC	ks	8,000	180,00	1 440,00	
83	K	0,026	D+M Pomocné relé 2 přepínací kontakty 6 A , cívká 230 V AC	ks	6,000	180,00	1 080,00	
84	K	0,027	D+M Nizkoprofilová patice pro dvoukontaktní relé vč. upevňovacích a extrakčních prvků	ks	14,000	55,00	770,00	
85	K	0,028	D+M Inteligentní volně programovatelné relé, 24V DC, reálný čas, 2 binární vstupy 24V DC, 4 univerzální vstupy 24V DC/0-10V s rozkladem 8 bit, 4 výstupné spínací kontakty 6 A , čtyřřádkový alfanumerický displej, 4 volně programovatelná tlačítka	ks	1,000	4 820,00	4 820,00	
86	K	0,029	D+M Svorka řadová, do průřezu připojovaného vodiče 6 - 16 mm2, na napětí 400 V AC	ks	12,000	24,00	288,00	
87	K	0,03	D+M Izolační čelo pro výše uvedené řadové svorky	ks	2,000	2,00	4,00	
88	K	0,031	Akustický signalizátor přerušovaný tón, 230 V AC	ks	2,000	350,00	700,00	
89	K	0,032	D+M Svorka řadová, do průřezu připojovaného vodiče 2,5 mm2, na napětí 250 V AC	ks	96,000	10,00	960,00	
90	K	0,033	D+M Izolační čelo pro výše uvedené řadové svorky	ks	12,000	2,00	24,00	
91	K	0,034	D+M Brzda na Din lištu 35 mm	ks	28,000	11,00	308,00	
92	K	0,035	D+M Svorka pojistková výklopná, do proudu 4 A, 230 V	ks	12,000	75,00	900,00	
93	K	0,036	D+M Pojistka trubičková do proudu 2,5 A, průměr 5 mm, délka 20 mm	ks	12,000	5,00	60,00	
94	K	0,037	D+M Programovatelný logický regulátor PLC s integrovanými komunikačními rozhraní pro sit Ethernet, RS 232 a RS485 s integrovanými 8 digitálními vstupy 24 V DC s typickou spotřebou 5 mA při 24V DC, galvanicky oddělených a s necitlivostí před přepólováním,	ks	1,000	18 400,00	18 400,00	
95	K	0,038	D+M rozšiřující modul k PLC komunikujícím linkou RS 485 s protokolem Modbus s rychlostmi 9600 až 57600 bps s integrovanými 8 univerzálními vstupy s volbou 0-5V DC, 0-10V DC, 0-20mA DC, odporový teploměr, kontakt, čítačový vstup. Pokud budou využívány anal	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
96	K	0,039	D+M rozšiřující modul k PLC převodu RS 232/ RS 485 s galvanickým oddělením, mělkou přepětovou ochranou, s maximální přenosovou rychlostí 115 kBd, automatickým i řízeným směrem přenosu a indikací provozu linek	ks	1,000	5 700,00	5 700,00	
97	K	0,04	D+M rozšiřující modul k PLC převodu RS 232/ M-Bus s galvanickým oddělením, schopný napájet 10měřidel na lince M-Bus	ks	1,000	5 700,00	5 700,00	
98	K	0,041	D+M Oddělovací modul linky Ethernet 10Mbps, IEEE802.3 s přepětovou ochranou	ks	1,000	1 420,00	1 420,00	
99	K	0,042	D Aplikální SW pro 28 fyzických datových bodů (FDB), 9 stancí měřidel na M-Busu (54 virtuálních datových bodů - VDB) pro čerpání, řízení přípravky TechV pro robu a řízení spotřeby tepla zpětně získávaného z výroby ledu.	ks	1,000	26 350,00	26 350,00	
100	K	0,043	D Aplikální SW pro 44 FDB, oboustrané řízení komunikační trasy pro kotlovou skupinu (30 slov), jednostrané řízení trasy pro BDZ (18 dvojslov) a řízení podřízených rozšiřujících modulů pro řízení a zabezpečení kotelny, čtyř směšovaných topných vývodů,	ks	1,000	41 400,00	41 400,00	
101	K	0,044	D Aplikální SW pro 10 (FDB) pro inteligentní řízení jednotky VZT s rekuperací a komunikací s nadřazenou regulací	ks	1,000	12 600,00	12 600,00	
102	K	0,045	D+M Ethernetový přepínač pro rychlost 10Mbpsna alespoň 6 míst	ks	1,000	860,00	860,00	
103	K	0,046	D+M Požární UPS vstupní napětí 1x 230V, výstupní napětí 1x 230V, vnitřní by-pass, doba zálohy při odběru 6,8A alespoň 30 minut, EPO - blokáce chodu při aktivaci Totalstop	ks	1,000	59 200,00	59 200,00	
104	K	0,047	D Vizualizační SW pro přehledné ovládání - HW pro dispečerské pracoviště správy budov realizované PC - DOPSAT PARAMETRY POČÍTAČE, MOMITOR, KLÁVESNICE, TISKÁRNA Vizualizace bude graficky přehledná, v barvách a bude muset přehledně zobrazovat provozní stavy.	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
105	K	0,048	D+M Kompletace rozvaděče RPO, montáž propojovacích vodičů, kanálů, držáků přichytek a ostatního spojovacího materiálu	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	0,049	D+M Kompletace rozvaděče RMaR, montáž propojovacích vodičů, kanálů, držáků příchytěk a ostatního spojovacího materiálu	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	
107	K	0,05	D+M Kompletace rozvaděče RTČ, montáž propojovacích vodičů, kanálů, držáků příchytěk a ostatního spojovacího materiálu	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
108	K	0,051	D kusová zkouška rozvaděče	ks	3,000	1 600,00	4 800,00	
109	K	0,052	D+M Ostatní spojovací materiál, propojovací vodiče , držáky, vývodky a příchytky a kompletace	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
D 5 Přívod el. energie ke studně a požární nádrži MaR							15 200,00	
110	K	Pol28	VYTÝČENÍ SKRÝVKA VYBAGROVÁNÍ SKLÁDKA	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
111	K	0,001.4	Hloubení ručně v místech křížení trasy s vn	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
112	K	0,002.4	POKLÁDKA Pískování Průrazy železobetonem (skruže studen, stěna revizní jímky u technologického bloku)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
113	K	0,003.4	Vodorovný přesun hmot	ks	1,000	500,00	500,00	
114	K	0,004.4	Zavezení, dusání, ornice osetí	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
D 6 Práce související s dodávkami stavby a technologie MaR							18 600,00	
115	K	Pol29	M nastavení FM, konfigurace V/V, seřízení motorových ochran pro skutečně dodaný pohon čerpadla	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
116	K	0,001.5	M čerpadle vytápění, přípravy TeV a TechV vč. připojení, nastavení a nakonfigurování Veškerá konfigurace a nastavení ovládacích jednotek čerpadel bude při ožiování systému provedena odbornou firmou, zaškolenou výrobcem a vybavenou potřebným HW a SW vybave	ks	12,000	1 250,00	15 000,00	
117	K	0,002.5	M řídících, signalizačních a ovládacích skříněk pro ponorné čerpadlo. Konfigurace jejich vstupů a výstupů nastavení orientace stavových hlášení a přenosů dálkového řízení analogovými signály 0-10 V. Kontrola těsnosti frekvenčních pásmových zádrží vč. vypr	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
D 7 Ostatní náklady							66 630,00	
118	K	Pol30	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
119	K	0,001.6	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	8,000	450,00	3 600,00	
120	K	0,002.6	Zaučení obsluhy Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bo	hod.	8,000	450,00	3 600,00	
121	K	0,003.5	Zednické výpomoci 1,60% z montáže	%	1,000	800,00	800,00	
122	K	0,004.5	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi včetně upravy rozvaděčů. Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměř	ks	1,000	27 430,00	27 430,00	
123	K	0,005.4	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci včetně programovacích tabulek. Zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě	ks	1,000	10 800,00	10 800,00	
124	K	0,006.4	Vypracování dokumentace skutečného stavu Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt: D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště
Soupis:

D.3.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		1 544 305,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 544 305,00	21,00%	324 304,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 868 609,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště		
Soupis:	D.3.1 - Architektonicko-stavební řešení		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	1 544 305,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 544 305,00
2 - Zakládání	18 717,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	396 731,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 763,00
5 - Komunikace pozemní	1 019 691,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 863,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 583,00
998 - Přesun hmot	35 957,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou					
Objekt:	D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště					
Soupis:	D.3.1 - Architektonicko-stavební řešení					
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem	1 544 305,00							
------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

D HSV	Práce a dodávky HSV							1 544 305,00
-------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

D 2	Zakládání							18 717,00
-----	-----------	--	--	--	--	--	--	-----------

1	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	519,223	6,70	3 479,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hřiště					
	vv		32,15*16,15		519,223			

2	K	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. III	m	45,600	129,20	5 892,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		vrty pro založení ocel.sloupků					
	vv		Sloupky oplocení se zabetonují					
	vv		1,2*(38)		45,600			

3	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,762	2 484,30	9 346,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Sloupky oplocení se zabetonují					
	vv		0,3*0,3*1,1*(38)		3,762			

D 3	Svislé a kompletní konstrukce							396 731,00
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

4	K	3001R	D + M Dřevěný mantinel	m2	74,480	1 866,30	139 002,00	
	vv		mantinel z hoblovaných dřevěných prken širokých 190 mm s tloušťkou 40 mm					
	vv		392*0,19		74,480			

5	K	3005R	D + M Vstupní vrátka š. 1200 mm v. 2155 mm	kus	2,000	8 900,00	17 800,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------	--

6	K	3006R	D + M Vstupní dvoukřídle branky š. 3000 mm v. 2455 mm	kus	1,000	22 900,00	22 900,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

7	K	338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 5,0 m	kus	38,000	309,00	11 742,00	
	vv		sloupky					
	vv		38		38,000			
	vv		Součet		38,000			

8	M	553423951R	sloupek plotový délka 5000 mm, 63,5 x 63,5 x 3,6 mm	kus	38,000	2 469,00	93 822,00	
	vv		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových					
	vv				11,000	309,00	3 399,00	
	vv		rozpěry					
	vv		3		3,000			
	vv		vzpěry					
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		11,000			

10	M	553423952R	sloupek plotový délka 1340 mm, 63,5 x 63,5 x 3,6 mm	kus	2,000	690,00	1 380,00	
	vv		sloupek plotový délka 3150 mm, 63,5 x 63,5 x 3,6 mm					
	vv				1,000	1 560,00	1 560,00	

12	M	553423954R	vzpěra plotová délka 4000 mm, 48,3 x 48,3 x 3,2 mm	kus	8,000	230,50	1 844,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	--

13	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 4,0 m do 15° sklonu svahu	m	98,000	649,80	63 680,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		oplocení hřiště					
	vv		98		98,000			

14	M	31327515R	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 45 mm, 300 cm	m	104,860	340,00	35 652,00	
	vv		98*1,07 "Přepočtené koeficientem množství		104,860			
	vv		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm					
	vv		98*1,07 "Přepočtené koeficientem množství		104,860	33,00	3 460,00	CS ÚRS 2018 01
	vv				104,860			

16	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	49,000	10,00	490,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

D 4	Vodorovné konstrukce							32 763,00
-----	----------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

17	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopisku tl do 100 mm	m2	519,223	63,10	32 763,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hřiště					
	vv		- drcené kamenivo fr. 0-4					
	vv		32,15*16,15		519,223			

D 5	Komunikace pozemní							1 019 691,00
-----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

18	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 80 mm	m2	519,223	115,30	59 866,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hřiště					
	vv		- drcené kamenivo fr. 16 – 32					
	vv		32,15*16,15		519,223			

19	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	519,223	145,20	75 391,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hřiště					
	vv		32,15*16,15		519,223			

20	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	519,223	41,30	21 444,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		štěrkodrt' fr. 4-8 tl. 40 mm					
	vv		hřiště					
	vv		32,15*16,15		519,223			

21	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	519,223	47,30	24 559,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		štěrkodrt' fr. 8-16 tl. 50 mm					
	vv		hřiště					
	vv		32,15*16,15		519,223			

22	K	579231345R	Strojně litý pryžový povrch stabilizační a 2-vrstvý tl 10 mm 2 základní barvy na terén do 300 m2	m2	519,223	1 595,00	828 161,00	
	vv		TPV Sport 10 tartan					
	vv		ET podložky (tl. 35 mm)					
	vv		hřiště					
	vv		32,15*16,15		519,223			

23	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	158,000	65,00	10 270,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"SO 202 - Venkovní hřiště.dwg					
	vv		69,430		69,430			
	vv		23,766*2 **2		47,532			
	vv		8,229*2 **2		16,458			
	vv		10,949		10,949			
	vv		12,798		12,798			
	vv		Součet		157,167			
	vv		158		158,000			

D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							22 863,00
-----	--	--	--	--	--	--	--	-----------

24	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	98,000	233,30	22 863,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		hřiště					
	vv		98		98,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 583,00	
25	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	35,450	121,10	4 293,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Betonový žlab je tvořený betonovými prefabrikovanými žlaby šířky 600mm, kladenými do štěrkového lože tl. 150mm. 17,1+15,85+2,5		35,450			
26	K	935111911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do štěrkopísku	m2	21,270	9,40	200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Betonový žlab je tvořený betonovými prefabrikovanými žlaby šířky 600mm, kladenými do štěrkového lože tl. 150mm. (17,1+15,85+2,5)*0,6		21,270			
27	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	36,159	362,00	13 090,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		35,45*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		36,159			
D 998			Přesun hmot				35 957,00	
28	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	69,792	515,20	35 957,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt: D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště
Soupis:

D.3.2 - silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			542 304,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	542 304,00	21,00%	113 884,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	656 188,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště		
Soupis:	D.3.2 - silnoprůdák elektrotechnika		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		
Náklady stavby celkem	542 304,00		
1 - montáž el. zařízení osvětlení	515 654,00		
2 - vedlejší náklady	26 650,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou					
Objekt:	D.3 - SO 202 – Venkovní hřiště					
Soupis:	D.3.2 - silnoproudá elektrotechnika					
Misto:	Obec Řenče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem 542 304,00

D	1	montáž el. zařízení osvětlení					515 654,00	
1	K	Pol31	Kompletní připojení rozvodu nasvětlení hřiště v rzvaděči "RH"	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
2	K	0,001	Dodávka kompaktního rozvaděče "RO" včetně upevnění na sloup osvětlení	ks	1,000	13 600,00	13 600,00	
3	K	0,002	Připojovací skříňka "R"	ks	4,000	1 820,00	7 280,00	
4	K	0,003	Pozinkovaný sloup venkovního osvětlení výšky 10 m, včetně ochranné manžety včetně připojení zemního vodiče	ks	4,000	19 750,00	79 000,00	
5	K	0,004	LED svítidlo směrové typu 4000K; CRI =70; 239 W/282920 lm včetně upevnění, propojení a nastavení.	ks	12,000	27 100,00	325 200,00	
6	K	0,005	D+M Hloubení rýhy 400 x 400 mm Práce spojené s hloubením rýhy	1m	113,000	89,00	10 057,00	
7	K	0,006	M Pískové lože do výšky 100 mm Montáž pískového lože	1m	113,000	33,00	3 729,00	
8	K	0,007	D Jemnozrný písek říční Dodávka písku	1m3	5,650	430,00	2 430,00	
9	K	0,008	M Obsyp třídného štěrkopísku do výšky 300 mm Montáž pískového lože	1m	113,000	33,00	3 729,00	
10	K	0,009	M Zásyp v rýze 400 x 400 mm Práce spojené se zásypem výkopového materiálu	1m	113,000	36,00	4 068,00	
11	K	0,01	D+M Uložení vč. Vodiče FeZn o 10 mm Dodávka a montáž - uložení vodiče	m	121,000	48,00	5 808,00	
12	K	0,011	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 5 x 2,5 mm2 Dodávka a montáž kabelu	1m	96,000	41,00	3 936,00	
13	K	0,012	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 5 x 4 mm2 Dodávka a montáž kabelu	1m	57,000	62,00	3 534,00	
14	K	0,013	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 3 x 1,5 mm2 Dodávka a montáž kabelu	1m	44,000	25,50	1 122,00	
15	K	0,014	D+M Uložení vč. krycí fólie červené Dodávka a montáž fólie	1m	113,000	18,00	2 034,00	
16	K	0,015	D+M Ukončení kabelu ve svítidle vč. průchoodu	ks	12,000	275,00	3 300,00	
17	K	0,016	D+M Terénní úpravy - prostor mimo budovanou komunikaci	m	113,000	44,00	4 972,00	
18	K	0,017	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace svítidel - kryty, apod.	ks	12,000	444,00	5 328,00	
19	K	0,018	Připojení zařízení označené zemnicí svorkou na zemnicí soustavu (svítidla, rozvaděče).	ks	5,000	102,00	510,00	
20	K	0,019	dodávka a montáž chráničky KOPOFLEX 50	m	113,000	41,00	4 633,00	
21	K	0,02	Vybudování betonové patky pro svítidla	ks	4,000	6 780,00	27 120,00	
22	K	0,021	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - kryty, apod.	ks	6,000	444,00	2 664,00	

D	2	vedlejší náklady					26 650,00	
23	K	Pol32	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
24	K	0,001.1	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	6,000	300,00	1 800,00	
25	K	0,002.1	Zaučení obsluhy Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bo	hod.	4,000	300,00	1 200,00	
26	K	0,003.1	Zednické výpomoci 1,60% z montáže	%	1,000	2 000,00	2 000,00	
27	K	0,004.1	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi včetně upravy rozvaděčů. Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměř	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
28	K	0,005.1	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci včetně programovacích tabulek. Zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
29	K	0,006.1	Vypracování dokumentace skutečného stavu Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitých materiálů, zařízení a výrobků) a bude předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	K	0,007.1	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení Popisy a označení především rozvodů ystému EPS, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení EPS pro obsluhu, údržbu a servis.	ks	1,000	650,00	650,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.4 - SO 301 – Komunikace a zpevněné plochy

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			1 375 646,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 375 646,00	21,00%	288 886,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 664 532,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.4 - SO 301 – Komunikace a zpevněné plochy		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 375 646,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 375 646,00
1 - Zemní práce	525 263,00
2 - Zakládání	24 722,00
5 - Komunikace pozemní	596 769,00
8 - Trubní vedení	20 474,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 597,00
998 - Přesun hmot	14 821,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.4 - SO 301 – Komunikace a zpevněné plochy			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Zpracovatel:			
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestíče						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem							1 375 646,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 375 646,00
D	1	Zemní práce						525 263,00
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	421,714	94,50	39 852,00	
	vv		"komunikace" 4,45*44,52		198,114			
	vv		"chodník" 7*2*0,35		4,900			
	vv		"sanace" (151,5+17,7+268,2)*0,5		218,700			
	vv		Součet		421,714			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	210,857	31,50	6 642,00	
	vv		0,5*421,714		210,857			
	vv		Součet		210,857			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,523	667,00	7 019,00	
	vv		"drenáž" (32,9+11,8+2,5+30,75)*0,3*0,45		10,523			
	vv		Součet		10,523			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,262	189,30	996,00	
	vv		0,5*10,523		5,262			
	vv		Součet		5,262			
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,840	998,20	4 831,00	
	vv		2*1,1*1,1*2		4,840			
	vv		Součet		4,840			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,420	138,90	336,00	
	vv		0,5*4,84		2,420			
	vv		Součet		2,420			
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	369,700	71,10	26 286,00	
	vv		"ornice" 130,5		130,500			
	vv		"zásyp tam a zpět" (106,4+13,2)*2		239,200			
	vv		Součet		369,700			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	324,550	262,20	85 097,00	
	vv		"odkopávky" 198,2+11,9+218,7-106,4-13,2		309,200			
	vv		"rýhy" 10,51		10,510			
	vv		"šachty" 4,84		4,840			
	vv		Součet		324,550			
9	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	106,403	148,00	15 748,00	
	vv		2,39*44,52		106,403			
	vv		Součet		106,403			
11	M	01	nákup materiálu vhodného do podloží komunikací včetně dopravy	t	437,400	229,00	100 165,00	
	vv		218,7*2,0		437,400			
	vv		Součet		437,400			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	616,645	280,00	172 661,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		324,55*1,9		616,645			
	vv		Součet		616,645			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,200	95,00	1 254,00	
8	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 305,500	8,30	10 836,00	
	vv		1305,5		1 305,500			
	vv		Součet		1 305,500			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 305,500	18,20	23 760,00	
	vv		1305,5		1 305,500			
	vv		Součet		1 305,500			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	39,165	90,90	3 560,00	
	vv		1305,5*0,03		39,165			
	vv		Součet		39,165			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	693,100	11,40	7 901,00	
	vv		255,7+151,5+17,7+268,2		693,100			
	vv		Součet		693,100			
15	M	01	nákup materiálu vhodného do podloží komunikací včetně dopravy	t	79,997	229,00	18 319,00	
	vv		"stromy" 9*0,7*0,7*0,7		3,087			
	vv		"trávník" 769,1*0,1		76,910			
	vv		Součet		79,997			
D	2	Zakládání						24 722,00
28	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,489	923,80	8 766,00	
	vv		77,95*0,3*0,45-77,95*3,14*0,065*0,065		9,489			
	vv		Součet		9,489			
29	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	109,060	34,00	3 708,00	
	vv		77,9*1,4		109,060			
	vv		Součet		109,060			
31	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,637	2 575,20	4 216,00	
	vv		77,95*0,07*0,3		1,637			
	vv		Součet		1,637			
32	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	77,950	79,50	6 197,00	
	vv		77,95		77,950			
	vv		Součet		77,950			
30	M	693660500	textilie PE netkaná 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	119,966	15,30	1 835,00	
	vv		109,06*1,1		119,966			
	vv		Součet		119,966			
D	5	Komunikace pozemní						596 769,00
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	255,700	112,20	28 690,00	
	vv		255,7		255,700			
	vv		Součet		255,700			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	437,400	147,10	64 342,00	
	vv		"vozovka" 268,2		268,200			
	vv		"parkoviště" 151,5+17,7		169,200			
	vv		Součet		437,400			
41	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	437,400	231,80	101 389,00	
	vv		"parkoviště" 151,5+17,7		169,200			
	vv		"vozovka" 268,2		268,200			
	vv		Součet		437,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	268,200	5,70	1 529,00	
43	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	268,200	279,00	74 828,00	
42	K	577175122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 80 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	268,200	558,00	149 656,00	
45	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	255,700	245,50	62 774,00	
46	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,212	531,00	644,00	
	VV		1,2*1,01		1,212			
	VV		Součet		1,212			
47	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	258,257	247,00	63 789,00	
	VV		255,7*1,01		258,257			
	VV		Součet		258,257			
48	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	6,060	301,00	1 824,00	
	VV		6*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
49	M	59245090	dlažba zámková profilová 23x14x8 cm přírodní	m2	17,877	369,00	6 597,00	
	VV		17,7*1,01		17,877			
	VV		Součet		17,877			
50	M	02	dlažba zatravňovací betonová š. spáry 30 mm, tl. 80 mm, barva přírodní	m2	146,955	277,00	40 707,00	
	VV		(151,5-6)*1,01		146,955			
	VV		Součet		146,955			
D 8			Trubní vedení				20 474,00	
35	K	04	betonová uliční vpusť 450 mm se sifonem komplet	ks	2,000	2 195,00	4 390,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	11	koš na bahno cel. pozink	ks	2,000	592,00	1 184,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	4 630,00	9 260,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 288,50	2 577,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	1 031,40	2 063,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 597,00	
51	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	kus	1,000	84,90	85,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	90,000	23,00	2 070,00	
	VV		*dalších 90 dní" 90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
53	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	196,00	196,00	
54	M	40445404	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x700mm	kus	1,000	638,00	638,00	
	VV		"IP 12a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	502,00	502,00	
56	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	1,000	463,00	463,00	
57	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	69,70	139,00	
58	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	1,200	242,20	291,00	
59	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,300	132,00	13 900,00	
60	M	03	krajník betonový 250/125/100	ks	425,412	150,00	63 812,00	
	VV		105,3*4*1,01		425,412			
	VV		Součet		425,412			
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,300	239,80	25 251,00	
62	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	105,300	157,00	16 532,00	
63	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	164,400	145,50	23 920,00	
	VV		64,1+1,4+3+39,8+49,1+7		164,400			
	VV		Součet		164,400			
64	M	59217036.BET	obrubník univerzální 50x8x25 cm, přírodní	m	332,088	130,00	43 171,00	
	VV		164,4*2*1,01		332,088			
	VV		Součet		332,088			
65	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,667	401,70	1 071,00	
66	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5%, včetně vpusti, roštu a čel viz výkres D.4.8. Odvodňovací prvky	m	2,000	778,00	1 556,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 998			Přesun hmot				14 821,00	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	228,373	64,90	14 821,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.6 - SO 501 - Areálová kanalizace

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ:
DIČ: 00257184

IČ:
DIČ: 46883037

IČ:
DIČ: 03186741

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		558 605,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 605,00	21,00%	117 307,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	675 912,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.6 - SO 501 - Areálová kanalizace		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	558 605,00
HSV - Práce a dodávky HSV	527 605,00
1 - Zemní práce	161 475,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 388,00
5 - Komunikace	12 182,00
8 - Trubní vedení	241 413,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 647,00
997 - Přesun sutě	4 506,00
998 - Přesun hmot	84 994,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.6 - SO 501 - Areálová kanalizace			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň		
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,			Zpracovatel:			
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem

558 605,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

527 605,00

D 1

Zemní práce

161 475,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	3,250	77,00	250,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		2,5*1,3				3,250	
	WV		Součet				3,250	
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,250	301,10	677,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		2,5*0,9				2,250	
	WV		Součet				2,250	
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4,950	501,60	2 483,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		5,5*0,9				4,950	
	WV		Součet				4,950	
4	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 200 mm	m2	7,150	416,80	2 980,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		5,5*1,3				7,150	
	WV		Součet				7,150	
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	98,30	393,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	221,90	1 110,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	220,000	59,70	13 134,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	220,000	34,70	7 634,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,270	34,60	632,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		(15+30,6+17,6+35,2)*0,9*0,2				17,712	
	WV		(1,2*0,3*1,6*2+1,2*0,3*1,05+1,2*0,3*0,75*2+1,2*0,3*0,9+1,2*0,3*1,1)*0,2				0,558	
	WV		Součet				18,270	
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	102,771	268,60	27 604,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		15*0,9*1,3				17,550	
	WV		17,9*0,9*1,6+6,6*0,9*1,3+58,9*0,9*0,8				75,906	
	WV		2,5*0,9*1,25+5,5*0,9*0,75				6,525	
	WV		1,2*0,3*1,6*2+1,2*0,3*1,05+1,2*0,3*0,75*2+1,2*0,3*0,9+1,2*0,3*1,1				2,790	
	WV		Součet				102,771	
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,831	27,50	848,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	139,800	31,60	4 418,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		18*1,8*2+25*1,5*2				139,800	
	WV		Součet				139,800	
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	139,800	18,40	2 572,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		18*1,8*2+25*1,5*2				139,800	
	WV		Součet				139,800	
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,386	8,90	457,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,532	262,20	16 658,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		106,4*0,9*0,15				14,364	
	WV		45,6*0,391+17,6*0,35+43,2*0,442				43,084	
	WV		0,785*(1,6*2+1,05+0,75*2+0,9+1,1)				6,084	
	WV		Součet				63,532	
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	127,064	20,20	2 567,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	63,532	57,00	3 621,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		106,4*0,9*0,15				14,364	
	WV		45,6*0,391+17,6*0,35+43,2*0,442				43,084	
	WV		0,785*(1,6*2+1,05+0,75*2+0,9+1,1)				6,084	
	WV		Součet				63,532	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,532	17,20	1 093,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		106,4*0,9*0,15				14,364	
	WV		45,6*0,391+17,6*0,35+43,2*0,442				43,084	
	WV		0,785*(1,6*2+1,05+0,75*2+0,9+1,1)				6,084	
	WV		Součet				63,532	
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	114,358	280,00	32 020,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,239	95,00	3 728,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		15*0,9*1,3				17,550	
	WV		17,9*0,9*1,6+6,6*0,9*1,3+58,9*0,9*0,8				75,906	
	WV		2,5*0,9*1,25+5,5*0,9*0,75				6,525	
	WV		1,2*0,3*1,6*2+1,2*0,3*1,05+1,2*0,3*0,75*2+1,2*0,3*0,9+1,2*0,3*1,1				2,790	
	WV		-106,4*0,9*0,15				-14,364	
	WV		-(45,6*0,391+17,6*0,35+43,2*0,442)				-43,084	
	WV		-(0,785*(1,6*2+1,05+0,75*2+0,9+1,1))				-6,084	
	WV		Součet				39,239	
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,606	205,60	8 143,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		45,6*0,391+17,6*0,35+43,2*0,442				43,084	
	WV		-(0,075*0,075*3,14*45,6+0,1*0,1*3,14*17,6+0,125*0,125*3,14*43,2)				-3,478	
	WV		Součet				39,606	
22	M	583313460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	t	66,142	340,00	22 488,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	91,350	65,30	5 965,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		(15+30,6+17,6+35,2)*0,9				88,560	
	WV		(1,2*0,3*1,6*2+1,2*0,3*1,05+1,2*0,3*0,75*2+1,2*0,3*0,9+1,2*0,3*1,1)				2,790	
	WV		Součet				91,350	

D 4

Vodorovné konstrukce

17 388,00

24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,364	943,80	13 557,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		106,4*0,9*0,15				14,364	
	WV		Součet				14,364	
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	141,70	567,00	CS ÚRS 2017 02
26	M	592243230	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,000	298,00	1 192,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,864	2 398,00	2 072,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		1,2*1,2*0,1*6				0,864	
	WV		Součet				0,864	

D 5

Komunikace

12 182,00

28	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	4,950	75,70	375,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		5,5*0,9				4,950	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
83	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN4 Inženýrská činnost							1 000,00	
84	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.7 - SO 502 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ:
DIČ: 00257184

IČ:
DIČ: 46883037

IČ:
DIČ: 03186741

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		113 205,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 205,00	21,00%	23 773,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	136 978,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.7 - SO 502 - Veřejné osvětlení		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	113 205,00
1 - montáž el. zařízení osvětlení	87 655,00
2 - ostatní náklady	25 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019
Objekt:	D.7 - SO 502 - Veřejné osvětlení			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzen
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Zpracovatel:	
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice				
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.				

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

Náklady soupisu celkem

113 205,00

D		1	montáž el. zařízení osvětlení	87 655,00				
1	K	Pol33	Kabelové připojení na stávající sloup VO	ks	1,000	390,00	390,00	
2	K	0,001	určené investorem pozinkovaný sloup venkovního osvětlení výšky 6 m, KB6-114/60 ZN - jedná se o atyp používaný v této oblasti (60 mm x 200 mm) - výrobce Kooperativa, včetně ochranné manžety včetně připojení zemnicího vodiče	ks	3,000	4 670,00	14 010,00	
3	K	0,002	Do stávajícího sloupu se vyvrtá otvor o pr.25 mm, kde se kabel 1-AES2x16 vtáhne do stávajícího sloupu a zakončí na svorkovnici	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
4	K	0,003	Rozpojovací skříň SR343 včetně osazení a odjištění pojistkou 16A Dodávka a montáž kabelu	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
5	K	0,004	určené investorem svítidlo výbojkové používané v této oblasti Al s plast. difuzérem typu "BOYEN" metalhalogenidové 70W s barevným podáním NDL s el. předřadníkem včetně propojení a nastavení.	ks	3,000	4 180,00	12 540,00	
6	K	0,005	D+M Hloubení rýhy 400 x 400 mm Práce spojené s hloubením rýhy	1m	65,000	89,00	5 785,00	
7	K	0,006	M Pískové lože do výšky 100 mm Montáž pískového lože	1m	65,000	48,00	3 120,00	
8	K	0,007	D Jemnozrný písek říční Dodávka písku	1m3	3,250	430,00	1 398,00	
9	K	0,008	M Obsyp třídného štěrkopísku do výšky 300 mm Montáž pískového lože	1m	65,000	33,00	2 145,00	
10	K	0,009	M Zásyp v rýze 400 x 400 mm Práce spojené se zásypem výkopového materiálu	1m	65,000	36,00	2 340,00	
11	K	0,01	D+M Uložení vč. Vodiče FeZn o 10 mm Dodávka a montáž - uložení vodiče	m	73,000	48,00	3 504,00	
12	K	0,011	D+M Uložení vč. kabelu, AYKY 4 x 16 mm2 Dodávka a montáž kabelu	1m	85,000	60,00	5 100,00	
13	K	0,012	D+M Uložení vč. kabelu, CYSY 3 x 1,5 mm2 Dodávka a montáž kabelu	1m	18,000	25,50	459,00	
14	K	0,013	D+M Uložení vč. krycí fólie červené Dodávka a montáž fólie	1m	65,000	18,00	1 170,00	
15	K	0,014	D+M Ukončení kabelu ve svítidle vč. průchodu	ks	3,000	275,00	825,00	
16	K	0,015	D+M Terénní úpravy - prostor mimo budovanou komunikaci	m	65,000	44,00	2 860,00	
17	K	0,016	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace svítidel - kryty, apod.	ks	3,000	444,00	1 332,00	
18	K	0,017	Připojení zařízení označené zemnicí svorkou na zemnicí soustavu (svítidla, rozvaděče).	ks	4,000	102,00	408,00	
19	K	0,018	dodávka a montáž chráničky KOPOFLEX 50	m	65,000	41,00	2 665,00	
20	K	0,019	Vybudování betonové patky pro svítidla	ks	3,000	6 780,00	20 340,00	
21	K	0,02	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - kryty, apod.	ks	6,000	444,00	2 664,00	

D		2	ostatní náklady	25 550,00				
22	K	Pol32	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
23	K	0,001.1	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	6,000	300,00	1 800,00	
24	K	0,002.1	Zednické výpomoci 1,60% z montáže	%	1,000	3 000,00	3 000,00	
25	K	0,003.1	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi včetně úpravy rozvaděčů. Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměř	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
26	K	0,004.1	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci včetně programovacích tabulek. Zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
27	K	0,005.1	Vypracování dokumentace skutečného stavu Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
28	K	0,006.1	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení Popisy a označení především rozvodů ystému EPS, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení EPS pro obsluhu, údržbu a servis.	ks	1,000	650,00	650,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.8 - SO 503 - Areálové rozvody NN

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			156 912,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 912,00	21,00%	32 952,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			189 864,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.8 - SO 503 - Areálové rozvody NN		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	156 912,00
1 - montáž el. zařízení rozvodů	100 246,00
2 - ostatní náklady	56 666,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.8 - SO 503 - Areálové rozvody NN			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzen		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,			Zpracovatel:			
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestíče						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem

156 912,00

D 1

montáž el. zařízení rozvodů

100 246,00

1	K	Pol34	dodávka a instalace samostatně stojícího rozvaděče - pilfe fakturačního měření "RE" s hlavním jističi 2x B40/3 A s jističem ovládání HDO B6/1 A, propojení a příprava jednotarifové přímé měření, příprava dvojtarifové přímé měření s relém spínání HDO	ks	1,000	9 870,00	9 870,00	
2	K	0,001	Ukončení přívodních kabelových rozvodů v hlavním rozvaděči "RH"	ks	1,000	780,00	780,00	
3	K	0,002	Kabelové připojení rozvaděče "RMaR"	ks	1,000	600,00	600,00	
4	K	0,003	Kabelové připojení rozvaděče "RTČ"	ks	1,000	600,00	600,00	
5	K	0,004	Kabelové připojení rozvaděče "RP"	ks	1,000	600,00	600,00	
6	K	0,005	Kabelové připojení rozvaděče "RPO"	ks	1,000	600,00	600,00	
7	K	0,006	D+M Hloubení rýhy 400 x 1000 mm Práce spojené s hloubením rýhy	1m	67,000	176,00	11 792,00	
8	K	0,007	D+M Hloubení rýhy 800 x 1000 mm Práce spojené s hloubením rýhy	1m	25,000	248,00	6 200,00	
9	K	0,008	M Pískové lože do výšky 100 mm Montáž pískového lože	1m	92,000	33,00	3 036,00	
10	K	0,009	D Jemnozrný písek říční Dodávka písku	1m3	3,350	430,00	1 441,00	
11	K	0,01	M Obsyp třídného štěrkopísku do výšky 300 mm Montáž pískového lože	1m	92,000	33,00	3 036,00	
12	K	0,011	M Zásyp v rýze 400 x 1000 mm Práce spojené se zásypem výkopového materiálu	1m	67,000	66,00	4 422,00	
13	K	0,012	M Zásyp v rýze 800 x 1000 mm Práce spojené se zásypem výkopového materiálu	1m	25,000	89,00	2 225,00	
14	K	0,013	D+M Uložení vč. Vodiče FeZn o 10 mm Dodávka a montáž - uložení vodiče	m	130,000	48,00	6 240,00	
15	K	0,014	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 5 x 16 mm2 Dodávka a montáž kabelu pro "RE" - "RH" - "RP" - "RTČ"	1m	221,000	120,50	26 631,00	
16	K	0,015	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 3 x 2,5 mm2 Dodávka a montáž kabelu "RE" - "RH" - "RPO" - "RTČ"	1m	170,000	31,00	5 270,00	
17	K	0,016	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 5 x 4 mm2 Dodávka a montáž kabelu "RO" - doplnění	1m	25,000	62,00	1 550,00	
18	K	0,017	D+M Uložení vč. kabelu, CYKY 5 x 1,5 mm2 Dodávka a montáž kabelu STOP	1m	30,000	31,50	945,00	
19	K	0,018	D+M Uložení vč. krycí fólie červené Dodávka a montáž fólie	1m	117,000	18,00	2 106,00	
20	K	0,019	D+M Terénní úpravy - prostor mimo budovanou komunikaci	m	92,000	44,00	4 048,00	
21	K	0,02	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace svítidel - kryty, apod.	ks	6,000	444,00	2 664,00	
22	K	0,021	Připojení zařízení označené zemnicí svorkou na zemnicí soustavu (svítidla, rozvaděče).	ks	4,000	102,00	408,00	
23	K	0,022	dodávka a montáž chráničky KOPOFLEX 50	m	92,000	41,00	3 772,00	
24	K	0,023	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - kryty, apod.	ks	6,000	235,00	1 410,00	

D 2

ostatní náklady

56 666,00

25	K	Pol35	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
26	K	0,001.1	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním, Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	8,000	300,00	2 400,00	
27	K	0,002.1	Zaučení obsluhy Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bo	hod.	6,000	300,00	1 800,00	
28	K	0,003.1	Přesun 0,60/kg	0,6	1 508,000	2,00	3 016,00	
29	K	0,004.1	PPV 5,00% z montáže	%	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	K	0,005.1	Zednické výpomoci 1,60% z montáže	%	1,000	2 100,00	2 100,00	
31	K	0,006.1	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi včetně úpravy rozvaděčů. Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměř	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
32	K	0,007.1	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla + finanční rezerva - min. 4 % z ceny Např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení ostatním stávajícím zařízením a stavební části, drobný mat	soub.	1,000	2 100,00	2 100,00	
33	K	0,008.1	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu + finanční rezerva - min. 4 % z ceny např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení ostatním zařízením a stavební části, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
34	K	0,009.1	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci včetně programovacích tabulek. Zohlednit zejména firemní know-how dodavatele a potřeby pro řádné provedení díla na stavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
35	K	0,01.1	Vypracování dokumentace skutečného stavu Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
36	K	0,011.1	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení Popisy a označení především rozvodů ystému EPS, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení EPS pro obsluhu, údržbu a servis.	ks	1,000	650,00	650,00	
37	K	0,012.1	Likvidace odpadů Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
38	K	0,013.1	Závěrečný úklid Provedení komplexního úklidu po provádění vytápění na úrovních min. původního stavu v návaznosti na likvidaci odpadů a úklid celé stavby	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
39	K	0,014.1	Koordináční činnost	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
40	K	0,015.1	Doprava	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
41	K	0,016.1	Zařízení staveniště Především v souladu s NV č. 591/2006 Sb.	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.9 - SO 601 - Studna

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ:
DIČ: 00257184

IČ:
DIČ: 46883037

IČ:
DIČ: 03186741

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			185 064,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 064,00	21,00%	38 863,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			223 927,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou		
Objekt:	D.9 - SO 601 - Studna		
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	185 064,00
HSV - Práce a dodávky HSV	132 064,00
1 - Zemní práce	11 628,00
2 - Zakládání	108 626,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 683,00
5 - Komunikace pozemní	4 843,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 221,00
998 - Přesun hmot	3 063,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou					
Objekt:	D.9 - SO 601 - Studna					
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem							185 064,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					132 064,00	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	1	Zemní práce					11 628,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

1	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	59,70	1 194,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	34,70	694,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,450	34,60	85,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	3,5*3,5*0,2		2,450			
		WV	Součet		2,450			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,480	645,70	4 184,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	1,8*1,8*2		6,480			
		WV	Součet		6,480			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,480	8,90	58,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	1,8*1,8*2		6,480			
		WV	Součet		6,480			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,087	262,20	1 334,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,9*0,9*3,14*2		5,087			
		WV	Součet		5,087			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,174	20,20	206,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,087	57,00	290,00	CS ÚRS 2018 01
		WV	0,9*0,9*3,14*2		5,087			
		WV	Součet		5,087			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,087	17,20	87,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,9*0,9*3,14*2		5,087			
		WV	Součet		5,087			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,157	280,00	2 564,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,393	95,00	132,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	1,8*1,8*2		6,480			
		WV	-0,9*0,9*3,14*2		-5,087			
		WV	Součet		1,393			
12	K	181301103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,250	65,30	800,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	3,5*3,5		12,250			
		WV	Součet		12,250			

D	2	Zakládání					108 626,00	
---	---	-----------	--	--	--	--	------------	--

13	K	224511214	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 50 m hor. III a IV	m	30,000	2 318,80	69 564,00	CS ÚRS 2017 02
14	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,000	1 656,70	3 313,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	592255450	skruž betonová studňová kruhová TBH 100/50 D100x50x9 cm	kus	4,000	826,00	3 304,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	30,000	458,70	13 761,00	CS ÚRS 2017 02
17	M	286102020	pažnice plná PVC D 165	m	22,000	325,00	7 150,00	CS ÚRS 2017 02
18	M	286102030	pažnice se šterbinovou perforací 1,5 mm 15% PVC D 165	m	8,000	325,00	2 600,00	
19	K	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,270	1 303,80	352,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	592257120	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBS 130/8 D130x8 cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	0,671	2 059,30	1 382,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,127*0,127*3,14*24-0,085*0,085*3,14*24		0,671			
		WV	Součet		0,671			
22	K	247681114	Těsnění studny z jílu se ztuhnutím	m3	2,287	889,80	2 035,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,127*0,127*3,14*0,4-0,085*0,085*3,14*0,4		0,011			
		WV	0,65*0,65*3,14*0,3-0,085*0,085*3,14*0,3		0,391			
		WV	0,9*0,9*3,14*1,3-0,59*0,59*3,14*1,3		1,885			
		WV	Součet		2,287			
23	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	4,147	956,00	3 965,00	CS ÚRS 2017 02

D	4	Vodorovné konstrukce					2 683,00	
---	---	----------------------	--	--	--	--	----------	--

24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,972	201,40	1 203,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	1,5*1,5*3,14-0,59*0,59*3,14		5,972			
		WV	Součet		5,972			
25	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	29,860	25,10	749,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,254	2 878,00	731,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,9*0,9*3,14*0,1		0,254			
		WV	Součet		0,254			

D	5	Komunikace pozemní					4 843,00	
---	---	--------------------	--	--	--	--	----------	--

27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	5,972	810,90	4 843,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	1,5*1,5*3,14-0,59*0,59*3,14		5,972			
		WV	Součet		5,972			

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 221,00	
---	---	--	--	--	--	--	----------	--

28	K	627632111	Stěrka vnějšího pláště studny z těsnící malty dvourvrstvá	m2	1,539	394,90	608,00	CS ÚRS 2017 02
		WV	0,245*3,14*2		1,539			
		WV	Součet		1,539			
29	K	627632191	Příplatek k stěrce dvourvrstvé vnějšího pláště studny z těsnící malty ZKD vrstvu	m2	3,078	199,10	613,00	CS ÚRS 2017 02

D	998	Přesun hmot					3 063,00	
---	-----	-------------	--	--	--	--	----------	--

30	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	11,607	263,90	3 063,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					53 000,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	VRN3	Zařízení staveníště					8 000,00	
---	------	---------------------	--	--	--	--	----------	--

31	K	032603000	Ostatní náklady - přeprava, montáž a demontáž zařízení pro čerpací zkoušku	kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

D	VRN4	Inženýrská činnost					45 000,00	
---	------	--------------------	--	--	--	--	-----------	--

32	K	042903000	Závěrečná zpráva, vyhodnocení	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	043103000	Hydrodynamické zkoušky v délce 3-5 dnů	kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	043194000	Laboratorní zkoušky - základní chemický a bakteriologický rozbor vody	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.10 - SO 602 - Odpadní jímka

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních prací jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH		276 461,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 461,00	21,00%	58 057,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	334 518,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.10 - SO 602 - Odpadní jímka		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestíče	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Pízen
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	276 461,00
HSV - Práce a dodávky HSV	276 461,00
1 - Zemní práce	105 628,00
2 - Zakládání	16 231,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	150 479,00
998 - Přesun hmot	4 123,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou			Datum:	19. 2. 2019		
Objekt:	D.10 - SO 602 - Odpadní jímka			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzen		
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,			Zpracovatel:			
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestice						
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem							276 461,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					276 461,00	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	1	Zemní práce					105 628,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	235,902	144,20	34 017,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		*Jímka na požární vodu.dwg					
	vv		41,015*2,800 *výkop nádrž		114,842			
	vv		6,822*10,000 *výkop nádrž		68,220			
	vv		5,284*10,000 *výkop nádrž		52,840			
	vv		Součet		235,902			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	70,771	31,50	2 229,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		30% lepivost					
	vv		235,902*0,3		70,771			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	208,069	39,10	8 135,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,833	262,20	7 298,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		235,902		235,902			
	vv		-208,069		-208,069			
	vv		Součet		27,833			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	194,831	20,20	3 936,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		27,833*7 *Přepočtené koeficientem množství		194,831			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	208,069	57,00	11 860,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pro zpětné zásypy					
	vv		208,069		208,069			
	vv		Součet		208,069			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	208,069	17,20	3 579,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,883	280,00	14 807,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		27,833*1,9		52,883			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	208,069	95,00	19 767,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		obsyp jímky					
	vv		235,902		235,902			
	vv		-(20*2,73+1*3) *nádrž		-26,730			
	vv		-(P1*0,300*0,300*1,8) *komínek nádrže		-0,509			
	vv		-(P1*0,3*0,3*2,1) *komínek nádrže		-0,594			
	vv		Součet		208,069			

D	2	Zakládání					16 231,00	
---	---	-----------	--	--	--	--	-----------	--

10	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	22,750	6,70	152,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,5*3,5		22,750			
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,730	1 388,80	3 791,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,5*3,5*0,12		2,730			
12	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,990	1 177,80	1 166,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6*3,3*0,05		0,990			
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,970	2 645,40	7 857,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6*3,3*0,15		2,970			
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,790	360,90	1 007,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(6*2+3,3*2)*0,15		2,790			
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,790	102,90	287,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,072	27 380,50	1 971,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,03 kg/m2					
	vv		6*3,3*3,03/1000*1,2		0,072			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					150 479,00	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	------------	--

17	K	320101R	D + M Železobetonová prefabrikovaná odpadní jímka o objemu 20m3 vč.dvou vstupů a poklopu,vč.dopravy a výrobní dokumentace	kus	1,000	150 478,70	150 479,00	
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------	--

D	998	Přesun hmot					4 123,00	
---	-----	-------------	--	--	--	--	----------	--

18	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	15,092	273,20	4 123,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Řenče – Zóna za školou
Objekt:

D.11 - SO 701 - Zeleň a konečné úpravy

KSO:
Místo: Obec Řenče, č. p. 54,

Zadavatel:
Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přeštice

Uchazeč:
S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.

Projektant:
INDBau DESIGN s r.o.,Houšková 1187/25,326 00 Plzeň

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019

IČ: 00257184
DIČ:

IČ: 46883037
DIČ:

IČ: 03186741
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací! Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Výměry zemních pracích jsou předběžné !!!! Množství vykopané, nasypané případně dovezené zeminy nutno upřesnit .

Cena bez DPH			437 250,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 250,00	21,00%	91 823,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			529 073,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Obec Řenče – Zóna za školou		
Objekt:	D.11 - SO 701 - Zeleň a konečné úpravy		
Místo:	Obec Řenče, č. p. 54,	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	Obec Řenče, Řenče 54, 334 01 Přestice	Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	437 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	437 250,00
1 - Zemní práce	371 236,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	66 014,00
998 - Přesun hmot	66 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Obec Řeňče – Zóna za školou					
Objekt:	D.11 - SO 701 - Zeleň a konečné úpravy					
Místo:	Obec Řeňče, č. p. 54,			Datum:	19. 2. 2019	
Zadavatel:	Obec Řeňče, Řeňče 54, 334 01 Přestíče			Projektant:	INDBau DESIGN s r.o.,Houškova 1187/25,326 00 Plzeň	
Uchazeč:	S&H stavební a obchodní firma, spol. s r.o.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem							437 250,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							437 250,00	
D 1 Zemní práce							371 236,00	
1	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 303,000	25,50	33 227,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Dorovnání bude hlušinou, ponechanou na deponii při provádění hrubých terénních úprav					
	vv		Dorovnání se provede cca 10cm pod úroveň konečných terénních úprav tak, aby se plynule navázalo na úroveň stávajícího terénu.					
	vv		trávník					
	vv		1171		1 171,000			
	vv		keře					
	vv		132		132,000			
	vv		Součet		1 303,000			
2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 474,000	33,40	82 632,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Dorovnání bude hlušinou, ponechanou na deponii při provádění hrubých terénních úprav					
	vv		Dorovnání se provede cca 10cm pod úroveň konečných terénních úprav tak, aby se plynule navázalo na úroveň stávajícího terénu.					
	vv		trávník					
	vv		1171		1 171,000			
	vv		keře					
	vv		132		132,000			
	vv		Mezisoučet		1 303,000			
	vv		Ozelenění nově vzniklých ploch po realizaci výstavby areálu bude provedeno rozprostřením ornice v minimální tloušťce 10cm, která byla sejmuta z plochy					
	vv		v rámci hrubých terénních úprav a je uložena na deponii na staveništi					
	vv		trávník					
	vv		1171		1 171,000			
	vv		Mezisoučet		1 171,000			
	vv		Součet		2 474,000			
3	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	136,000	106,90	14 538,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Výsadba keřů a stromů bude prováděna do předem připravených záhonů, resp. jam s vrstvou ornice nejméně 30cm a po výsadbě budou záhony mulčovány					
	vv		borovou kůrou					
	vv		keře					
	vv		132		132,000			
	vv		stromy					
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		136,000			
4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	65,520	350,00	22 932,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Podle geologického průzkumu je humózní horizont velmi slabý a v některých částech nelze hovořit o ornici – v případě deficitu se bude muset část					
	vv		ornice dovězt					
	vv		trávník					
	vv		1171*0,1		117,100			
	vv		keře					
	vv		132*0,3		39,600			
	vv		Mezisoučet		156,700			
	vv		Součet		156,700			
	vv		předpoklad 30%					
	vv		1 m² zeminy = 1,4 t					
	vv		156*1,4*0,3		65,520			
5	M	103001R	doprava zeminy pro terénní úpravy - ornice	t	65,520	200,00	13 104,00	
	vv		Podle geologického průzkumu je humózní horizont velmi slabý a v některých částech nelze hovořit o ornici – v případě deficitu se bude muset část					
	vv		ornice dovězt					
	vv		trávník					
	vv		1171*0,1		117,100			
	vv		keře					
	vv		132*0,3		39,600			
	vv		Mezisoučet		156,700			
	vv		Součet		156,700			
	vv		předpoklad 30%					
	vv		1 m² zeminy = 1,4 t					
	vv		156*1,4*0,3		65,520			
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 171,000	18,20	21 312,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		. Po rozprostření ornice se provede ošetření totálním herbicidem a zasetí travního semene, povrch se uhrabe a zaválčuje					
	vv		trávník					
	vv		1171		1 171,000			
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	35,833	90,90	3 257,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Pro výsev bude použito osivo – parková směs 3kg/100m2.					
	vv		trávník					
	vv		1171/100*3		35,130			
	vv		35,13*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		35,833			
8	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	97,20	2 819,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		keře					
	vv		29		29,000			
9	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	1 834,40	7 338,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		stromy					
	vv		4		4,000			
10	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,916	976,00	2 846,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		keře					
	vv		29*0,3*0,3*0,3		0,783			
	vv		stromy					
	vv		(4)*0,8*0,8*0,8		2,048			
	vv		Součet		2,831			
	vv		2,831*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2,916			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 171,000	3,70	4 333,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 171,000	0,40	468,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	461,80	1 847,00	CS ÚRS 2018 01
14	M	02650440R	stromy - dle výpisu	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
15	K	184102213	Výsadba keře bez balu v do 1 m do skalek se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	36,30	1 053,00	CS ÚRS 2018 01
16	M	02650531R	keře - viz výpis	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
17	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	12,000	172,00	2 064,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stromy (4)*3		12,000			
18	M	052171180	tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m	m3	0,245	1 420,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
			2*(0,1*0,1)*12		0,240			
			0,24*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,245			
19	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	8,686	69,10	600,00	CS ÚRS 2018 01
			(2*PI*0,16*0,16+2*PI*0,16*2)*4		8,686			
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 171,000	2,00	2 342,00	CS ÚRS 2018 01
			. Po rozprostření ornice se provede ošetření totálním herbicidem a zasetí travního semene, povrch se uhrabe a zaválkuje					
			trávník 1171		1 171,000			
21	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	148,000	54,50	8 066,00	CS ÚRS 2018 01
			okolo keřů 132		132,000			
			okolo stromů 2*2*4		16,000			
			Součet		148,000			
22	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	22,644	772,00	17 481,00	CS ÚRS 2018 01
			148		148,000			
			148*0,153 *Přepočtené koeficientem množství		22,644			
23	K	185802111	Hnojení půdy rašelinou v rovině a svahu do 1:5	t	4,684	221,30	1 037,00	CS ÚRS 2018 01
			K pohnojení 1 m2 stačí 3 až 4 kg. 1171*4/1000		4,684			
24	M	103111000	rašelina zahradnická VL	m3	14,194	618,00	8 772,00	CS ÚRS 2018 01
			Rašelina 330-410kg/m3 4,684*1000/330		14,194			
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 171,000	3,70	4 333,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	169,910	320,90	54 524,00	CS ÚRS 2018 01
			V počáteční fázi je nutné oséť plochy zalévat (pokud nebude dostatek přirozené vláhy).					
			trávník 1171		1 171,000			
			keře 132		132,000			
			stromy 4		4,000			
			Součet		1 307,000			
			týdenní závlahová dávka 25–40 litrů/m2 předpoklad 4 týdny 1307*((25+40)/2)*0,001*4		169,910			
27	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1 699,100	19,40	32 963,00	CS ÚRS 2018 01
			169,91*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 699,100			
28	K	1858514R	Povýsadbová péče	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				66 014,00	
	D	998	Přesun hmot				66 014,00	
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	74,131	890,50	66 014,00	CS ÚRS 2018 01