SMLOUVA O DÍLO
č. OISM/2019/155

Uzavřená podle z.č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Město Nejdek,**
se sídlem náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
Zastoupené: Ludmilou Vocelkovou - starostkou města
IČ: 00254801, DIČ: CZ00254801
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Nejdek
č. účtu: 27-5619290227/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocelková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Zdeněk Pospíšil, technik OISM, tel.: 724 054 890
Alena Volná, referent OISM tel.: 778 724 397

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **ZISTAV s.r.o.**
Se sídlem: U Hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary
Zastoupen: Bc. Lukášem Havlem, prokuristou společnosti
IČ: 26316803, DIČ: CZ26316803
Bankovní spojení: KB Karlovy Vary
č. účtu: 78-2424450207/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Bc. Lukáš Havel, tel.: 602594452
Zástupce ve věcech technických: : Tomáš Lysák,

(dále jen zhotovitel)

Článek 2 - Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele stavební práce, dodávky a služby v rámci akce s názvem **„Zázemí pro FK Nejdek“,** napojení zázemí fotbalistů FK Nejdek na inženýrské sítě, umístění základů pro buňku zázemí a dodání a instalace sanitární kontejnerové buňky modré barvy, včetně vnitřního vybavení a instalací, na území města Nejdku, Limnická ulice, na pozemcích st.p.č. 2508, p.p.č 2086/2, 2067/5 a 2086/3 v katastrálním území Nejdek, včetně dodání dokladové části díla, a to minimálně 2 paré geometrického plánu, 2 paré dokumentace skutečného provedení, 2 paré geodetické dokumentace skutečného provedení stavby, předepsaných zkoušek, revizí a atestů, v minimálním rozsahu daném soupisem dodávek a prací, projektovou dokumentací s názvem „Město Nejdek – Napojení zázemí fotbalistů FK Nejdek na inženýrské sítě a umístění základů pro buňky zázemí“, kterou zpracovala společnost KTS-CZ s.r.o., kancelář technických specializací projektování a inženýrská činnost,

Závodu Míru 578/5, 360 17 Karlovy Vary, datum: 08/2017, stupeň ÚS, č. zakázky: 17006039.0, zodpovědný projektant: Ing. Ondřej Košina, ČKAIT 0301282, požadavky objednatele uvedenými zadávací dokumentaci a předloženou cenovou nabídkou ze dne 15.3.2019, které jsou součástí této smlouvy a závazek objednatele za řádně dodané a předané dílo uhradit smluvenou cenu zhotoviteli za podmínek stanovených touto smlouvou. Součástí je i pořízení fotodokumentace o průběhu stavby.

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet všechny podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci, soupisu dodávek a prací (položkovém rozpočtu) a Územním souhlasu, souhlasu s umístěním stavby FK Nejdek – výrobek plnící funkci stavby – sociální zařízení pro veřejnost – vodovodní přípojka, přípojka NN, jímka na odpadní vody – Nejdek, Limnická ulice č.p. 1316, na pozemku st.p. 2508, parc. č. 2086/2, 2067/5, 2086/3 v k.ú. Nejdek, spis. zn.: OSÚŽP/1525/2017Sa, ze dne 6.11.2017, vydaném Městským úřadem Nejdek, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek.

Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- vytyčení stavby (směrové, výškové) a sousedních pozemků,
- zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- úhradu poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytýčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- oznámit zahájení činnosti 15 dní předem správcům dotčených sítí,
- splnění všech podmínek dotčených orgánů a správců sítí v rámci přípravy, realizace a dokončení stavby, plnění podmínek povolení ke stavbě – územního souhlasu;
- vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- pojištění stavby a nutnou ostrahu staveniště;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby;
- dopravu, kompletaci a koordinaci;
- ochranu materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části;
- zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, a geodetických a geometrických zaměření díla. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby, bude úředně ověřena oprávněným geodetem (zeměměřičským inženýrem), a bude předána v elektronické podobě, a to v souladu s podmínkami provozní dokumentace technické mapy umístěné na stránkách Geoportálu DMVS Karlovarského kraje (http://geoportal.kr-karlovarsky.cz/zakazka) v záložce Dokumenty, a dle Obecně závazné vyhlášky č. 3/2018 o vedení technické mapy obce, výkonnému správci technické mapy města

Nejdek, kterým je Karlovarský kraj, a který písemně potvrdí její převzetí, Protokol o akceptaci této Zakázky DTM Karlovarského kraje;

- úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- provedení závěrečného úklidu dokončeného díla a celého okolí staveniště dle této smlouvy;
- součinnost včetně účasti zhotovitele na všech jednáních a místních šetřeních v souvislosti s kontrolními prohlídkami stavby;
- likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; veškerou dokladovou část, vč. všech revizí a zkoušek, dokladů o zabezpečení likvidace odpadu v souladu s platným zákonem o odpadech atd.

2.2 Dílo uvedené v článku 2 odst. 1 bude zhotovitelem dodáno najednou.

2.3 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry díla stavby jsou stanoveny:

a) Projektovou dokumentací;
b) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
c) technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavateli jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity;
d) činnostmi, prací a dodávkami, které nejsou v čl. 2.1 a přílohách ke smlouvě obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba;
e) činnosti, které jsou s řádným provedením a ukončením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace díla obdobného charakteru;
f) provedení všech předepsaných zkoušek technologického zařízení, včetně zabezpečení případných revizních zpráv, atestů, ve smyslu příslušných technických norem vztahujících se na ty části díla, kterých se tato povinnost týká.

V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání předmětu díla a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v projektové dokumentaci.

2.4 Zhotovitel prohlašuje, že svou podnikatelskou činnost provozuje na základě příslušných živnostenských oprávnění a oprávnění o odborné způsobilosti, podle nichž může pro objednatele provést dílo, které je předmětem této smlouvy.

Článek 3 - Doba plnění díla

3.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla ihned po podpisu smlouvy s tím, že doba plnění díla nepřesáhne celkovou délku realizace **5 týdnů** od zahájení až po jeho protokolární předání objednateli a prokazatelně předat dokončené dílo objednateli, včetně kompletní dokladové části, **nejpozději do 14.6.2019**.

3.2 Zhotovitel se zavazuje k převzetí staveniště od objednatele nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

3.3 V rámci doby plnění budou probíhat min. 1 x týdně nebo dle požadavku objednatele kontrolní dny.

Článek 4 - Odměna za dílo (cena)

4.1 Objednatel a zhotovitel se dohodli na maximální celkové ceně za řádně předané dílo dle této smlouvy ve výši 1 020 029,07 Kč (Slovy: jedenmiliondvacettisícdvacetdevět Kč a sedm haléřů) bez DPH.
(dále jen „cena")

4.2 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení **dokumentace skutečného provedení,** předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů, 2 paré geometrického plánu, 2 paré dokumentace skutečného provedení, 2 paré geodetické dokumentace skutečného provedení stavby, (geodetické zaměření bude provedeno dle směrnice DTM DMVS pro Karlovarský kraj) a všech dalších dokumentů nutných k řádnému ukončení stavby. Dále se jedná zejména o náklady na, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na to, aby byla stavba bez dalších dodatečných nákladů připravena k užívání.

4.3 Objednatel pro účely této smlouvy nevystupuje v pozici plátce daně z přidané hodnoty. Zhotovitel jako plátce daně z přidané hodnoty připočítá v době uskutečnění zdanitelného plnění k této smluvní ceně daň z přidané hodnoty v sazbě odpovídající platné zákonné úpravě. Není-li zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy registrovaným plátcem DPH, ale stal se jím po jejím podpisu, platí, že sjednaná smluvní cena v sobě již DPH zahrnovala. Zhotovitel není oprávněn v tomto případě cenu navýšit o DPH.

4.4 Zvýšení dohodnuté ceny je možné pouze na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele.

4.5 Cenu za provedení díla je možné měnit pouze v následujících případech:

a) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena či bude provedena v menším rozsahu nebo nižší kvalitě, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těchto částí díla, které v důsledku méněprací nebudou provedeny, či budou provedeny v menším rozsahu nebo nižší kvalitě. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu či kvalitě provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu

b) Přičtením veškerých nákladů těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných, nebo nových stavebních prací provádět nad rámec množství nebo kvality, uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu a byl ohledně nich uzavřen dodatek této smlouvě. Náklady na dodatečné i nové práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství, odsouhlaseného objednatelem.

Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku ÚRS ve výši 80% těchto ceníkových cen

4.6 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

4.7 Bude probíhat měsíční fakturace, a to na základě Soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného zástupcem objednatele. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel k odsouhlasení zástupci objednatele do 5. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat. Zástupce objednatele je povinen sdělit své stanovisko k Soupisu skutečně provedených prací nejpozději do 10. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat. Zhotovitel je pak povinen vystavit fakturu a doručit ji objednateli nejpozději do 15. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat.

4.8 Po dokončení a řádném předání díla podle této smlouvy a jejich případných dodatků vystaví zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů konečnou fakturu na zbývající neuhrazenou cenu. Objednatel může při úhradě konečné faktury zadržet 10% z celkové ceny díla v případě, kdy Zápis o předání a převzetí obsahuje vady nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve svém souhrnu neztěžují ani neznemožňují užívání díla. Tuto pozastávku je objednatel oprávněn zadržovat a neproplácet do doby, než zhotovitel tyto vady a nedodělky díla odstraní. Pozastávka je splatná do 21 dnů od prokazatelného odstranění reklamovaných vad nebo nedodělků. Za prokazatelné odstranění vad nebo nedodělků smluvní strany pokládají protokolární převzetí provedených oprav či provedení nedodělků bez dalších vad a podepsané oběma smluvními stranami.

4.9 Faktury musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a musí být objednateli doručeny ve dvou originálních vyhotoveních.

4.10 V případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo nebude doručena v uvedeném počtu vyhotovení, má objednatel právo uvedený doklad vrátit zhotoviteli do data jeho splatnosti doporučeně nebo poslem proti potvrzení. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit nový doklad se správnými náležitostmi a s novou lhůtou splatnosti. Do doby uplynutí nového termínu splatnosti není objednatel v prodlení s placením.

4.11 Splatnost faktur, není-li níže uvedeno jinak, činí 30 kalendářních dnů a počíná běžet od jejich prokazatelného předání objednateli. Platby objednatele jsou vázány na plnění rozpočtu z daňových příjmů, a proto při nedostatku peněz z uvedeného důvodu a při včasném upozornění zhotovitele ze strany objednatele o případném nedostatku finančních prostředku se nepoužije ustanovení článku 8, bod 8.4 této smlouvy.

Článek 5 - Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

5.1 Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. U zakrytých prací je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k prověření zakrytých prací tři pracovní dny před předpokládaným zakrytím formou zápisem do stavebního deníku.

5.2 Veškeré provádění díla bude ze strany objednatele kontrolováno pracovníkem, který má jako technický dozor právo vydat příkaz k zastavení prací, jestliže hrozí vážné nebezpečí škody na zdraví nebo majetku.

5.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí veškerá povolení k užívání

veřejných ploch dotčených prováděným dílem.

5.4 Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu a je neprodleně povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.

5.5 Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele pohybující se po staveništi, včetně osob, které mají právní vztah ke smluvním partnerům zhotovitele (dalším zhotovitelům) byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a byly řádně poučeny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

5.6 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to do minimální výše ceny díla. Kopii pojistné smlouvy předá objednateli před podpisem smlouvy.

5.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Pokud tak neučiní, odpovídá v plné výši za škodu tím vzniklou.

5.8 Smluvní strany prohlašují, že v průběhu provádění díla je zakázána jakákoli forma nelegální práce vymezená v § 5 písmena e) z. č. 435/2004 Sb. - o zaměstnanosti v platném znění, popřípadě v jiných platných právních předpisech. Zhotovitel se výslovně zavazuje neumožnit při plnění předmětu smlouvy na pracovišti výkon nelegální práce a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky v platném znění. Jestliže zhotovitel k plnění předmětu díla bude využívat dalších osob jako poddodavatelů, je povinen zajistit, aby závazek podle předchozí věty plnily i tyto osoby (poddodavatelé). Objednatel má právo kdykoli v průběhu, ale i před vlastním započetím provádění díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli a jeho pracovnících předložení příslušných dokladů. V případě zjištěných pochybení se zhotovitel zavazuje k neprodlené nápravě a zamezení opakování pochybení. Poruší-li zhotovitel své povinnosti podle předchozích odstavců a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s § 141a nebo §141b z. č. 435/2004 Sb. - o zaměstnanosti, zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců a náklady s tím související).

5.9 Zhotovitel je povinen:

a) zajistit, aby všichni jeho pracovníci měli na pracovišti k dispozici občanský průkaz nebo cestovní doklad a dále u osob nemající české občanství platné pracovní povolení, povolení k pobytu, zaměstnaneckou nebo modrou kartu. Zhotovitel je povinen mít v místě pracoviště kopie dokladů prokazujících existenci pracovněprávního vztahu u svých pracovníků, pokud nenahlásil den jejich nástupu do zaměstnání příslušné okresní správě sociálního zabezpečení v souladu s §136 odst. 1 z. č. 435/2004 Sb.
b) vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle souvisejících předpisů.
c) ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro

plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.

5.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

5.11 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

5.12 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil na své náklady všechny vady a nedostatky vzniklé vadným prováděním, a aby zhotovitel napříště dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

5.13 Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

5.14 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, shledal pokyny a podklady vhodnými a sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly.

5.15 Zhotovitel na základě uvedeného prohlašuje, že s použitím všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.

5.16 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

5.17 Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud to vyplývá ze zvláštních předpisů.

5.18 Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Článek 6 - Předání a převzetí díla

6.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a protokolárním předáním. Dílo nebo jeho část se pokládá za řádně dokončené a objednatel je povinen dílo převzít jen tehdy, když dílo nebo jeho části výjimečně vykazují ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání běžnému užívání (provozu) díla funkčně nebo esteticky ani je podstatně neztěžují nebo neomezují, a zároveň se zhotovitel zaváže odstranit je nejpozději do 10 dnů ode dne předání díla; nestane-li se tak, dílo není dokončené. O předání díla bude sepsán protokol, včetně údajů o odstranění závad a nedodělků, který obdrží každá smluvní strana. Dílo musí být bez funkčních, právních, ale i estetických vad.

6.2 Dílo musí být v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a podle převzatých dokumentů od objednatele.

6.3 Dílo nebo jeho část je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis vyhotoví objednatel na základě Interní směrnice Města Nejdek č. 3/2006.

6.4 V případě, že objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Článek 7 - Odpovědnost zhotovitele za vady díla, záruka

7.1 Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

7.2 Pro dílo použije zhotovitel jen nové materiály a výrobky požadované kvality dle projektové dokumentace, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie apod.

7.3 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle prováděcí projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti

v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v **délce 60 měsíců** (slovy: šedesát) ode dne řádného provedení a předání díla.

7.4 V reklamaci objednatel uvede, v čem reklamované vady spočívají.

7.5 Objednatel má vůči zhotoviteli následující práva z odpovědnosti za vady:

a) V případě, že lze vadu odstranit formou provedení opravy, má objednatel právo na bezplatné odstranění reklamované vady, a to do 14 dnů od prokazatelného doručení písemné reklamace.

b) V případě, že se objednatel rozhodne pro nedostatečnou součinnost zhotovitele odstranit vady na své náklady, zavazuje se zhotovitel důvodně vynaložené náklady na provedení opravy, uhradit objednateli na základě jemu doručené písemné výzvy, a to ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy.

c) Bez ohledu na charakter reklamovaných vad má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.

d) V případě, že byla ze strany zhotovitele smlouva porušena podstatným způsobem, má objednatel právo od smlouvy odstoupit písemnou formou.

e) Vznikne-li stejná vada opakovaně, vzniká objednateli právo požadovat odstranění vady výměnou celé vadné části díla za bezvadnou a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit. Na věci nebo díly vyměněné v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku, v původní poskytnuté délce, za stejných podmínek uvedených v tomto článku.

f) V ostatním platí ustanovení občanského zákoníku o odpovědnosti zhotovitele za vady díla.

7.6 Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

7.7 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá a nebude mít právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči objednateli jakékoliv nároky, je zhotovitel vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat, včetně případného soudního sporu.

Článek 8 - Smluvní pokuty

8.1 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu v případě, že bude v prodlení s dokončením kterékoli části díla nebo jeho celku v termínech podle této smlouvy. Smluvní pokuta činí 0,05 % za každý den prodlení z celkové ceny díla.

8.2 Zhotovitel, který bude v prodlení s odstraněním vady nebo nedodělku (vč. vad uvedených v předávacím protokole) ve lhůtě, k níž se podle této smlouvy nebo dodatečném písemném ujednání či dodatku ke smlouvě zavázal, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 500,- za každou reklamovanou vadu nebo nedodělek, a to za každý den prodlení.

8.3 Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem se nedotýká práva objednatele na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8.4 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že bude v prodlení s placením dílčí faktury nebo konečné faktury, a to ve výši 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.

8.5. Pro případ, že zhotovitel, popřípadě jeho pracovníci nebudou mít na pracovišti platné doklady prokazující jejich totožnost nebo oprávnění k výkonu práce, je-li ho třeba, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 10.000,- za každé porušení této povinnosti, tedy nedoložení totožnosti nebo povolení k výkonu práce. V případě opakování porušení této povinnosti při další kontrole provedené objednatelem se smluvní pokuta zdvojnásobuje a to až do maximální výše Kč 200.000,- za porušení.

8.6. Pro případ, že zhotovitel umožní provádění nelegální práce na pracovišti, zavazuje se zaplatit objednateli za každé takovéto porušení smluvní pokutu ve výši Kč 50.000,-. V případě, že zhotovitel neprodleně neodstraní tento závadný a nezákonný stav, je objednatel oprávněn od této smlouvy písemně jednostranně odstoupit, a to s okamžitou účinností.

8.7 Pro případ jakéhokoli porušení ustanovení této smlouvy ze strany zhotovitele se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši Kč 500,- za každé porušení a den trvání porušení povinností zhotovitele až do zjednání nápravy. Smluvní pokutu je povinen zaplatit zhotovitel objednateli do 14 dnů od doručení písemné výzvy k její úhradě.

8.8 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v článku 9, odst. 9.6, bod e), f), g) či h) této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,-- Kč.

8.9 Ujednání o smluvních pokutách a odstoupení od smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele uhradit objednateli veškerou škodu, která mu vznikne v důsledku porušení povinností ze strany zhotovitele.

Článek 9 - Ukončení smluvního vztahu

9.1 Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo písemným odstoupením.

9.2 Objednatel nebo zhotovitel mohou od smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení povinnosti dohodnuté v této smlouvě nebo v případě stanoveném občanským zákoníkem.

9.3 Odstoupení je účinné od jeho doručení.

9.4 Po doručení úkonu odstoupení druhé smluvní straně se musí tato smluvní strana k úkonu odstoupení písemně vyjádřit.

9.5 V případě nepodstatného porušení povinnosti jsou účastníci této smlouvy oprávněni od smlouvy odstoupit, po marném uplynutí jednoho měsíce od data doručení písemné výzvy k nápravě druhé straně.

9.6 Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany především porušení těchto závazků:
a) zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem;
b) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č.182/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele, či bude na základě soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu insolvenčního zákona, anebo bude zhotovitele podán návrh na reorganizaci ve smyslu ustanovení insolvenčního zákona;

c) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
d) umožnění nelegální práce na pracovišti;
e) neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě;
f) neoprávněné či bezdůvodné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele, které trvá dobu delší než 14 dnů;
g) neprovádění díla v souladu s touto smlouvou o dílo, nabídkou zhotovitele nebo pokyny objednatele;
h) prodlení zhotovitele s termínem pro dokončení díla nebo jeho části, delší jednoho měsíce;
i) zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

9.7 V případě, kdy dojde k odstoupení, provedou smluvní strany inventuru a vyúčtování prací dosud provedených na díle. Zhotovitel má nárok na náhradu provedené části díla pouze za předpokladu její využitelnosti objednatelem. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby) sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

Článek 10 - Závěrečná ujednání

10.1 Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy musí mít formu písemného dodatku a v opodstatněných případech musí mít přílohy dokládající tyto změny.

10.2 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím uzavřením, tedy podpisem obou stran. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude tato smlouva, včetně všech jejích dodatků, uveřejněna na profilu zadavatele a současně na Portálu veřejné správy – registru smluv.
Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

10.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství Výjimku tvoří ustanovení, která byla v rámci nabídky označená za obchodní tajemství, splňující znaky podle § 504 občanského zákoníku, které nemá být uveřejněno v rámci plnění povinnosti zadavatele spočívající v uveřejňování smlouvy na veřejnou zakázku vč. všech jejích příloh, změn a dodatků. Tyto části nabídky musí být jednoznačně a srozumitelně označené a požadavek na neuveřejnění obchodního tajemství musí být řádně odůvodněn.

10.5 Obě smluvní strany se tímto zavazují neposkytovat a nezveřejňovat žádné informace třetím osobám nepodílejícím se na plnění předmětu této smlouvy, které získaly v souvislosti s plněním této smlouvy, případně které by mohly poškodit vzájemné vztahy obou smluvních stran nebo jednu z nich. Povinnosti stanovené zvláštními zákony tímto ujednáním nejsou dotčeny.

10.6 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

10.7 Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že souhlasí s celým obsahem této smlouvy. Otázky v této smlouvě neupravené nebo upravené jen částečně se řídí ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo a zhotovení stavby, a předpisy souvisejícími.

10.8 Smluvní strany se podle § 89a občanského soudního řádu č. 99/1963 Sb. dohodly, že všechny spory bude řešit místně a věcně příslušný soud podle sídla objednatele (Okresní soud v Karlových Varech, Krajský soud v Plzni).

10.9 Uzavření této smlouvy bylo odsouhlaseno radou města Nejdek na její 11. schůzi usnesením č. RM/400/11/2019.

V Nejdku dne 4.4.2019

V Karlových Varech dne 4.4.2019

Objednatel:

.....
Ludmila Vocelková
starostka města

Zhotovitel:

ZISTAV S.R.O.
17 Karlovy Vary
DIC: CZ6...16603
Zápis v OR ... v Plzni, oddíl C, vložka 12990

.....
Bc. Lukáš Havel
prokurista společnosti

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19h011

Stavba: **Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí**

Místo:	**Nejdek**	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 020 029,07**	**1 234 235,17**	
D.1.1.1	**Základové patky a zemní práce, buňka**	276 846,99	334 984,86	**STA**
D.1.4.1v	**Vodovodní přípojka**	328 574,45	397 575,08	**STA**
D.1.4.1k	**Kanalizace splašková - Areál**	287 620,31	348 020,58	**STA**
D.1.4.2	**Silnoproudá elektronika**	61 987,32	75 004,66	**STA**
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	65 000,00	78 650,00	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.1.1 - Základové patky a zemní práce, buňka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Nejdek	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26316803
	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	DIČ:	CZ2631680
Projektant:		IČ:	
	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Daniela Hahnová	DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **276 846,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 846,99	21,00%	58 137,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **334 984,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.1.1 - Základové patky a zemní práce, buňka

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**276 846,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 846,99
1 - Zemní práce	5 444,91
2 - Zakládání	6 643,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 650,00
998 - Přesun hmot	1 109,08
OST - Ostatní	262 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.1.1 - Základové patky a zemní práce, buňka

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**276 846,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 846,99	
	D	1	Zemní práce				5 444,91	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,900	35,00	136,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;* *a) na staveniště podle součtu objemu ze všech skládek,* *b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.* *4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.* *5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* *6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:* *a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;* *b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .* *c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.* *7. Sejmutí podomičí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*				
	VV		0,20*6,5*3,0		3,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,216	1 000,00	2 216,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		patky					
	VV		(0,1+1,125-0,17)*0,4*(0,6+0,6+0,55)/2*6		2,216			
3	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,108	135,00	149,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *50% výkopu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,216*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,108			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,332	39,00	324,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		ornice - zpět					
	VV		3,90		3,900			
	VV		patky - tam a zpět					
	VV		2,216*2		4,432			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,116	190,00	1 162,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		pro zpětné rozprostření a zásyp					
	VV		ornice					
	VV		3,90		3,900			
	VV		patky					
	VV		2,216		2,216			
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1,519	20,00	30,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.* *2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.* *5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.* *6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:* *a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,* *b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),* *c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie* *7. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.* *8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.* *9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.* *10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.* *11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.* *12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.* *13 Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.* *14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	PSC							
	VV		pro vyrovnání terénu dle TZ					
	VV		patky - vytlačená zemina					
	VV		(0,1+1,125-0,17)*0,4*0,6*6		1,519			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,116	15,00	91,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		ornice					
	VV		3,90		3,900			
	VV		patky - výkopek					
	VV		2,216		2,216			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,697	95,00	66,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	PSC							
	VV		patky					
	VV		(0,1+1,125-0,17)*0,4*(0,6+0,6+0,55)/2*6		2,216			
	VV		-(0,1+1,125-0,17)*0,4*0,6*6		-1,519			
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,500	65,00	1 267,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.*					
	PSC		*3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		ornice zpět					
	VV		3,90/0,2		19,500			
	D	2	Zakládání				6 643,00	
10	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,144	850,00	122,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		patky					
	VV		0,1*0,4*0,6*6		0,144			
11	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,490	3 500,00	5 215,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		betonáž do výkopu					
	VV		1,0*0,4*0,6*6*1,035		1,490			
12	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,072	360,00	1 105,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		z jedné strany					
	VV		(0,1+1,0)*0,4*6		2,640			
	VV		nad terénem					
	VV		0,045*(0,4+0,6*2)*6		0,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,072	65,00	199,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 650,00	
14	K	953941516	Osazování kovových konzol nebo kotev pro záclonové kryty, radiátorové držáky apod. s jejich dodáním	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro záclonové kryty, zavěšené skříňky, radiátorové držáky apod.					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
15	M	4493211R	*přístroj hasicí ruční práškový P6 21A/113B*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		přístroj hasicí ruční práškový P6 21A/113B					
	P		*Poznámka k položce:* *dle požární zprávy*					
	D	998	Přesun hmot				1 109,08	
16	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	3,961	280,00	1 109,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy*					
	D	OST	Ostatní				262 000,00	
17	M	9009600R1		*ks*	*1,000*	*233 000,00*	*233 000,00*	
	PP		Dodávka sanitární buňky SB5 (6058x2438x2600mm) včetně vybavení					
18	K	9009600R2		ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Doprava na připravené patky v místě osazení - Nejdek					
19	K	9009600R3		ks	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Příplatek za vyšší nostnost střechy - 350kg/m2					
20	K	9009600R4		ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Revize elektro (buňky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	9009600R5		ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Osazení buňky - jeřáb nebo VZV (není součástí dodávky buňky)					
22	K	9009600R6		ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Propojení buňky na připtavené sítě ZTI a EI (není součástí dodávky buňky)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1v - Vodovodní přípojka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Nejdek	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26316803
	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	DIČ:	CZ2631680
Projektant:		IČ:	
	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Daniela Hahnová	DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **328 574,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 574,45	21,00%	69 000,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **397 575,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1v - Vodovodní přípojka

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**328 574,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	313 603,70
1 - Zemní práce	202 455,00
4 - Vodorovné konstrukce	23 386,00
8 - Trubní vedení	69 572,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	594,00
998 - Přesun hmot	17 596,20
PSV - Práce a dodávky PSV	13 220,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 220,75
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1v - Vodovodní přípojka

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**328 574,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				313 603,70	
	D	1	Zemní práce				202 455,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,500	70,00	2 975,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6 Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
	VV		5*8,5		42,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4 Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*				
3	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,000	650,00	16 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	26,000	55,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*				
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	211,000	350,00	73 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5 Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	P		*Poznámka k položce:* *vodoměrná šachta*					
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	85,00	5 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	45,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,000	95,00	18 430,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu*					
	PSC		*potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	27,000	360,00	9 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
11	*M*	*58331340*	*kamenivo těžené drobné frakce 0/4*	*t*	*105,000*	*220,00*	*23 100,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	194,000	60,00	11 640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *vhodná zemina v rámci staveniště*					
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,000	240,00	10 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *nevhodná zemina*					
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	215,000	15,00	3 225,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *celkem 15Km*					
	VV		43*5 'Přepočtené koeficientem množství		215,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	237,000	15,00	3 555,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152 V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	PSC							
	VV		" vhodná zemina" 194		194,000			
	VV		" nevhodná zemina" 43		43,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	86,000	140,00	12 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		43*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 386,00	
17	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *dotěsnění prostupů v VŠ*					
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,000	1 150,00	12 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		" potrubí" 11		11,000			
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		" šachty" 1		1,000			
20	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
22	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,120	32 800,00	3 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 216 (E)					
	D	8	Trubní vedení				69 572,50	
23	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	157,000	45,00	7 065,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
24	M	28613595	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m*	m	157,000	35,00	5 495,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
25	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
26	M	28615011	*elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 32mm*	*kus*	*2,000*	*195,00*	*390,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 32mm					
27	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
28	M	28653052	*elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm*	*kus*	*6,000*	*175,00*	*1 050,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
29	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
30	M	28615969	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm*	*kus*	*4,000*	*75,00*	*300,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
31	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
32	M	28615020	*elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm*	*kus*	*1,000*	*125,00*	*125,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	157,000	30,00	4 710,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	157,000	30,00	4 710,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	157,000	12,00	1 884,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
36	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*					
37	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	1,500	349,00	523,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 44,5/2,6					
38	K	893312111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl do 1,50 m2	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy do 1,50 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m; dodávka těchto výrobků se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.* *3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Vodoměrná šachta 144/114/180*					
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
40	*M*	*59224660*	*poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*1 650,00*	*1 650,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání					
41	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
42	*M*	*422901R1*	*souprava odběrová DN1"*	*kus*	*1,000*	*8 000,00*	*8 000,00*	
	PP		souprava odběrová DN1" č.0508					
43	*M*	*422914R1*	*poklop litinový - hydrantový č.1950*	*kus*	*1,000*	*1 600,00*	*1 600,00*	
	PP		poklop litinový - hydrantový č.1950					
44	*M*	*422914R2*	*podkladní deska hydrantová č.3482*	*kus*	*1,000*	*350,00*	*350,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podkladní deska hydrantová č.3482					
45	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
46	*M*	*388214R1*	*vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G3/4", 4,0m3/hod*	*kus*	*1,000*	*1 520,00*	*1 520,00*	
	PP		vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G3/4", 4,0m3/hod					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				594,00	
47	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,360	1 650,00	594,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	VV		" prostupy šachta" 0,12*3		0,360			
	D	998	Přesun hmot				17 596,20	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	117,308	150,00	17 596,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 220,75	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				13 220,75	
49	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1					
50	K	722225304	Šroubení přechodové krátké s vnitřním závitem D 32xR 1"	kus	4,000	695,00	2 780,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 32 x R 1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Přechod. Vložka PE-Mosaz 32-1"*					
51	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4					
52	*M*	*551170R1*	*Redukce závitová mosaz 1"-3/4"*	*kus*	*2,000*	*265,00*	*530,00*	
	PP		Redukce závitová mosaz 1"-3/4"					
53	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	370,00	370,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1					
54	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	475,00	950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1					
55	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1					
56	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	157,000	45,00	7 065,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
57	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,005	550,00	2,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen.* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				1 750,00	
58	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný					
	P		*Poznámka k položce:* *Práce spojené s odpojením a napojením vodovodu zvláště pak uzavření a otevření všech šoupat na přípojkách do areálu a do jednotlivých budov, ztráta vody v potrubí apod.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1k - Kanalizace splašková - Areál

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Nejdek	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26316803
	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	DIČ:	CZ2631680
Projektant:		IČ:	
	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Daniela Hahnová	DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **287 620,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 620,31	21,00%	60 400,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **348 020,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1k - Kanalizace splašková - Areál

Misto:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**287 620,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	280 580,31
1 - Zemní práce	122 450,00
2 - Zakládání	2 040,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 895,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	7 095,00
38 - Různé kompletní konstrukce	31 800,00
4 - Vodorovné konstrukce	62 952,00
8 - Trubní vedení	12 656,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 835,56
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	5 820,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	6 015,56
997 - Přesun sutě	19 545,60
998 - Přesun hmot	10 206,15
OST - Ostatní	7 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.1k - Kanalizace splašková - Areál

Misto:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**287 620,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				280 580,31	
	D	1	Zemní práce				122 450,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,500	70,00	2 975,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8 Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
	VV		5*8,5		42,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snížené čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*				
3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	32,000	850,00	27 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*				
	VV		" obkop stávající nádrže" 32		32,000			
4	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	67,000	200,00	17 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" v místě nové nádrže" 87		87,000			
5	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	87,000	45,00	3 915,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,000	650,00	8 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5 Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	P		*Poznámka k položce:* *vodoměrná šachta*					
	VV		" potrubí" 13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,000	70,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *vhodná zemina v rámci staveniště*					
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	160,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		" pro původní nádrž - vhodná zemina" 15		15,000			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	115,000	190,00	21 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		15+100		115,000			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,000	260,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *nevhodná zemina*					
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,000	16,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *celkem 15Km*					
	VV		17*5 'Přepočtené koeficientem množství		85,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,000	15,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		" vhodná zemina" 100+15		115,000			
	VV		" nevhodná zemina" 17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,000	140,00	4 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		17*2 'Přepočtené koeficientem množství		34,000			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000	95,00	9 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

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

PSC

15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01

PP

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
16	M	58331340	*kamenivo těžené drobné frakce 0/4*	t	32,000	220,00	7 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	D	2	Zakládání				2 040,00	
17	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,000	170,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 895,00	
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				7 095,00	
18	K	131111321	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 100 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	3,600	150,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.*					
	VV		" pro sloupky ohradníku" 0,6*6		3,600			
19	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	6,000	285,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení* *6. V cenách osazování do zemního vrtu je započten i štěrk fixující sloupek.*					
	VV		" sloupky ohradníku" 6		6,000			
20	M	553422051	*sloupek plotový průběžný žárové pozink 60/40/1600 mm vč čepičky*	kus	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		sloupek plotový průběžný žárově pozink 60/40/1600 mm vč čepičky					
21	M	553422052	*držák pro sloupek plotový průběžný žárově pozink 60/40*	kus	6,000	125,00	750,00	
	PP		držák pro sloupek plotový průběžný žárově pozink 60/40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	338991311	Ohradník pro zvířata - dva pozinkované napínací dráty	m	17,000	25,00	425,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ohradník pro zvířata 2 napínací dráty pozinkované					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vytýčení a rozměření trasy.* *2. V cenách plastových kůlů zatlučených do kamenité půdy je započteno i ruční hloubení jamek a přihrnutí půdy.* *3. V ceně -1311 a -1312 je započteno i rozvinutí, uchycení do vodicího kolečka sloupku a napnutí dvou drátů.*				
	VV		" srovnatelné pro krátkočlánkový řetěz" 17		17,000			
23	M	553422053	*řetěz svařovaný krátkočlánkový DIN 5685 (55/28/5mm) balení 30m pozink*	*m*	*18,700*	*100,00*	*1 870,00*	
	PP		řetěz svařovaný krátkočlánkový DIN 5685 (55/28/5mm) balení 30m pozink					
	VV		17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,700			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				31 800,00	
24	K	382413118	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 12000 l pro usazení do terénu	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 12000 l					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku jímky s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze štěrkopísku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště,* *c) betonovou základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu,* *d) napojení potrubních rozvodů,* *e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.*				
	P		*Poznámka k položce:* *Montáž, manipulace a (vyzdvižení a osazení nádrže) 4,5x2m 12m3*					
25	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	P		*Poznámka k položce:* *pomocné práce pro manipulaci s nádrží*					
26	K	3829600R1		soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Transport nádrže z původního umístění na nové umístění a jeřáb 3,5t, celkem 20Km					
27	K	HZS1332	Hodinová zúčtovací sazba montér konstrukcí specialista	hod	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí specialista					
	P		*Poznámka k položce:* *Montáž nástavce vstupního komínu nádrže DN600, v=0,8m (objednávka u výrobce nádrže)*					
28	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů: tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
	VV		" nádrž" 1		1,000			
29	M	56241538	*odlučovač ropných látek plastový (PE) nástavba-krátký nástavec a poklop A15 provedení standardní*	*kus*	*1,000*	*3 000,00*	*3 000,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		odlučovač ropných látek plastový (PE) nástavba-krátký nástavec a poklop A15 provedení standardní					
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 952,00	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,000	1 150,00	8 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích*					
	VV		" potrubí" 1		1,000			
	VV		" jímka" 6		6,000			
31	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	7,000	3 200,00	22 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
33	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,840	32 800,00	27 552,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 216 (E)					
	D	8	Trubní vedení				12 656,00	
34	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	12,000	130,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
35	M	28611131	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4*	*m*	*13,000*	*230,00*	*2 990,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4					
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
37	M	28611361	*koleno kanalizační PVC KG 160x45°*	*kus*	*5,000*	*120,00*	*600,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
38	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,* *c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
39	M	28611588	*zátka kanalizace plastové KG DN 150*	*kus*	*1,000*	*51,00*	*51,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
40	K	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,* *c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
41	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,* *c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
42	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,* *c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 835,56	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				5 820,00	
43	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	24,000	180,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.* *2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.* *3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.* *4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.* *5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu* *a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;* *b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení plášťě a udržení zkušební hladiny. Ztrátné lze dohodnout ve výši 3 %*					
	VV		" pro čištění " 12		12,000			
	VV		" pro osazení a obsyp" 12		12,000			
44	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	12,000	125,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci.* *2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.*					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				6 015,56	
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	42,269	95,00	4 015,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.*					
	VV		" plocha+30%" 2*3,14*0,95*(0,95+4,5)*1,3		42,269			
46	K	952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	hod	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách čerpání fekálií					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady.* *2. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna,* *b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.* *3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.*					
	VV		" původní obsah nádrže" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				19 545,60	
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,200	230,00	4 416,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		" původní obsah nádrže 80%" 12*2,0*0,8		19,200			
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	460,800	12,00	5 529,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	P		*Poznámka k položce:* *celkem 25Km*					
	VV		19,2*24 'Přepočtené koeficientem množství		460,800			
49	K	9972238R1		m3	9,600	1 000,00	9 600,00	
	PP		Poplatek za likvidaci fekálií					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		12,0*0,8		9,600			
	D	998	Přesun hmot				10 206,15	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,041	150,00	10 206,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				7 040,00	
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	13,000	45,00	585,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.*					
52	K	HZS4122	Hodinová zúčtovací sazba obsluha strojů speciálních	hod	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení obsluha strojů speciálních					
	P		*Poznámka k položce:* *Obsluha a doprava na místo kamerového systému*					
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	35,00	455,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproudá elektronika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Nejdek	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26316803
	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	DIČ:	CZ2631680
Projektant:		IČ:	
	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Daniela Hahnová	DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **61 987,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 987,32	21,00%	13 017,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **75 004,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproudá elektronika

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	**Město Nejdek**	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	**ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary**	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**61 987,32**
PSV - Práce a dodávky PSV	61 987,32
741 - Elektroinstalace - silnoproud	61 987,32
D1 - 1) Rozvaděče a dodávky	11 449,32
D7 - 2) Ostatní práce	7 100,00
D2 - 3) Zemnící materiál	2 674,00
D3 - 4) Kabely a vodiče	20 091,00
D4 - 5) Úložný a nosný materiál	333,00
D5 - 6) Ostatní instalační materiál	10 407,00
D6 - 7) Zemní a zednické práce	9 933,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí
Objekt:
D.1.4.2 - Silnoproudá elektronika

Místo: Nejdek
Datum: 15.02.2019

Zadavatel: Město Nejdek
Projektant: Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.

Uchazeč: ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary
Zpracovatel: Daniela Hahnová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**61 987,32**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				61 987,32	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				61 987,32	
	D	D1	1) Rozvaděče a dodávky				11 449,32	
1	K	Pol1	Elektroměrový pilíř DZK Holoubkov	ks	1,000	7 980,00	7 980,00	
	PP		Elektroměrový pilíř DZK Holoubkov					
2	K	Pol2	Rozvaděč R1 pro jištění vývodu	ks	1,000	2 790,00	2 790,00	
	PP		Rozvaděč R1 pro jištění vývodu					
3	K	Pol3	Mimostaveništní manipulace	%	0,060	11 322,00	679,32	
	PP		Mimostaveništní manipulace					
	D	D7	2) Ostatní práce				7 100,00	
4	K	9009600R1		%	0,020	30 000,00	600,00	
	PP		Pomocný materiál (z celkové ceny materiálu)					
5	K	9009600R2		%	0,060	20 000,00	1 200,00	
	PP		PPV (z celkové ceny práce)					
6	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář					
	P		*Poznámka k položce:* *Koordinace s ČEZ a ostatními řemesly*					
7	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	P		*Poznámka k položce:* *Revize a revizní zpráva*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář					
	P		*Poznámka k položce:* *Úprava stávající instalace*					
	D	D2	3) Zemnící materiál				2 674,00	
9	K	Pol4	Svorka SR03	ks	1,000	49,00	49,00	
	PP		Svorka SR03					
10	K	Pol5	Pásek FeZn 30/4	m	15,000	175,00	2 625,00	
	PP		Pásek FeZn 30/4					
	D	D3	4) Kabely a vodiče				20 091,00	
11	K	Pol6	CYKY 4B*10	m	145,000	129,00	18 705,00	
	PP		CYKY 4B*10					
12	K	Pol7	CYKY 5C*6	m	6,000	105,00	630,00	
	PP		CYKY 5C*6					
13	K	Pol8	CY16 ZŽ	m	6,000	63,00	378,00	
	PP		CY16 ZŽ					
14	K	Pol9	Ukončení vodiče v rozv. Do 16	ks	18,000	21,00	378,00	
	PP		Ukončení vodiče v rozv. Do 16					
	D	D4	5) Úložný a nosný materiál				333,00	
15	K	Pol10	Niedax lišta	m	3,000	91,00	273,00	
	PP		Niedax lišta					
16	K	Pol11	Úchyt pro kabely	ks	5,000	12,00	60,00	
	PP		Úchyt pro kabely					
	D	D5	6) Ostatní instalační materiál				10 407,00	
17	K	Pol12	Trubka DN29	m	4,000	65,00	260,00	
	PP		Trubka DN29					
18	K	Pol13	Trubka DN60	m	139,000	73,00	10 147,00	
	PP		Trubka DN60					
	D	D6	7) Zemní a zednické práce				9 933,00	
19	K	Pol14	Pískové lože	m	139,000	40,00	5 560,00	
	PP		Pískové lože					
20	K	Pol15	Fólie kabelová krycí červená	m	139,000	7,00	973,00	
	PP		Fólie kabelová krycí červená					
21	K	Pol16	Prostup vodotěsný - obvodovou stěnou do terénu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Prostup vodotěsný - obvodovou stěnou do terénu					
22	K	Pol17	Stavební úpravy pro pilíř RE	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Stavební úpravy pro pilíř RE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		**CC-CZ:**	
Misto:	**Nejdek**	**Datum:**	15.02.2019
Zadavatel:		**IČ:**	
	Město Nejdek	**DIČ:**	
Uchazeč:		**IČ:**	26316803
	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	**DIČ:**	CZ2631680
Projektant:		**IČ:**	
	Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.	**DIČ:**	
Zpracovatel:		**IČ:**	
	Daniela Hahnová	**DIČ:**	

Poznámka:

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

Cena bez DPH **65 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 000,00	21,00%	13 650,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **78 650,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Nejdek	Datum:	15.02.2019
Zadavatel:	Město Nejdek	Projektant:	Projekt.kancelář PS, Ing. Plchlová, KTS-Cz s.r.o.
Uchazeč:	ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary	Zpracovatel:	Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**65 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	29 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Nejdek - Napoj.zázemí fotbalistů FK Nejdek na inž.sítě a buňka zázemí

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Nejdek

Datum: 15.02.2019

Zadavatel: Město Nejdek

Projektant: Projekt.kancelář PS, Ing. Pichlová, KTS-Cz s.r.o.

Uchazeč: ZISTAV s.r.o., U hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary

Zpracovatel: Daniela Hahnová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**65 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				26 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení stávajících inženýrských sítí*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *Geodetické zaměření realizovaných inženýrských sítí*					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí a vložení zaměření do digitální mapy Karlovarského kraje - 2x*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				29 000,00	
4	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní vybavení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávky vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, lékárnička, atd.)*					
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
6	K	033103000	Připojení energií	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Připojení energií					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na veškeré energie související s realizací akce*					
7	K	034103000	Oplocení staveniště	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplocení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky)*					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *Dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace stavby*					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Demontáž zařízení staveniště*					
11	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Úklid dokončené stavby a jejího okolí, včetně místa zařízení staveniště*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
12	K	045303000	Koordinační činnost	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koordinační činnost					
	P		*Poznámka k položce:* *Součinnost řemesel El., ZTI a osazení buňky, transport nádrže*					