



MHMPXPG6F177

KONTROLNÍ ČÍSLO: P21V00195737

Stejnopis č.: 1

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

CETUS PLUS, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 3111 TV Lysolaje, etapa 0018 Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně
ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/007085/2021

číslo smlouvy zhotovitele: 180/2021

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního MHMP
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

TDS BOZP s.r.o.

se sídlem: Prává 287/18, 147 00 Praha 4 – Podolí
IČO: 07669330
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

CETUS PLUS, a.s.

společnost vedená u obchodního soudu v Praze pod sp. zn. B oddílů číslo 6931
se sídlem: Plzeňská 181/183, 150 00 Praha 5
IČO: 26419823
DIČ: CZ26419823
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 2281352/0800
zastoupená: Karlem Muzikou, ředitelem na základě generální plné moci ze dne 5.1.2021
dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 3111 TV Lysolaje, etapa 0018 Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 3111 TV Lysolaje, etapa 0018 Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednajících lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ia97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemnosti Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 6w6ddn8

- b) e-mailová adresa: cetusplus@cetusplus.cz ; nebo [REDACTED]
 - c) poštovní adresa: Šárecká 2503/15a, Dejvice, Praha 6, 160 00.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu číslo INV/MZ/0024/2021 ve smyslu ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen jako „ZZVZ“) s názvem „Stavba č. 3111 TV Lysolaje, etapa 0018 Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně“ a rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele č. j. MHMP 764452/2021 ze dne 27.5.2021.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „Závazné podklady“) jsou, a to s vztupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 764452/2021 ze dne 27.5.2021;
 - d) stavební povolení č. j. MCP6 168773/2021 ze dne 12. 4. 2021 vydané Odborem výstavby Úřadu městské části Praha 6, se sídlem Čs. armády č.p. 601/23, 160 00 Praha 6-Bubeneč;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná SWECO Hydroprojekt a.s. se sídlem Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný SWECO Hydroprojekt a.s. se sídlem Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081 (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby: 3111

název stavby: TV Lysolaje

číslo etapy: 0018

název etapy: Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je TDS BOZP s.r.o., se sídlem Pravá 287/18, 147 00 Praha 4 – Podolí, IČO: 07669330 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/007086/2021 ze dne 30.6.2021.

Projektant pro výkon autorského dozoru

Autorem Projektové dokumentace je SWECO Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081, DIČ CZ26475081 (dále jen jako „Projektant“).

- 2.5. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.6. Projektant vykonává činnost na základě dodatku č. 1 k objednávce č. OBJ/INV/21/08/00505/2019 ze dne 18. 5. 2021.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je dodávka stavby č. 3111 TV Lysolaje, etapa 0018 Záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně, jejímž předmětem je rekonstrukce vodovodního systému zálivkové vody z 80. let pro obecní účely a pro některé nemovitosti v městské části Lysolaje. Vodovodní systém je tvořen napájením studny ze „Zázračné studánky“ pramenu Lysolajského potoka, čerpací stanice, výtlačného řadu, vodojemu a rozvodného potrubí. Z vodojemu jsou vedeny dva odběrné řady – horní k jednotlivým nemovitostem a hydrantem pro obecní zásobení a dolní s ukončením podzemním hydrantem. Střecha čerpací stanice je navržena jako vegetační.
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
 - b) náklady na zřízení a přístup na staveniště;
 - c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řady, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
 - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;

- e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
 - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
 - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
 - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
 - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
 - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
 - m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
 - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
 - o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
 - p) náklady na bankovní záruky;
 - q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelem;
 - r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
 - s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.
- 3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);

- b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“);
- přičemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnou závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- Neodkladná změna**
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti

i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.

- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č. j. **MHMP 764452/2021 ze dne 27.5.2021** jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	4 099 134,94 Kč
DPH	860 818,34 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	4 959 953,28 Kč

- 6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**
- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „Smluvní pozastávka“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „zákon o dani z přidané hodnoty“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.

- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště: 30 kalendářních dnů** ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla: 30 kalendářních dnů** ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla: 4 měsíce** ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních stran, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat
 - a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění.
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pomínutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazení pracovníka stejně nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a

materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.

- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.
Kontrolní dny
- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
- 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:

- a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převímce na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
- b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
- c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatелеm a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odbírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).
- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
 - a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;

- e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Díla, případně jeho částí.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho částí bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá nebo nepřijímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.

- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „Vady díla“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatelem uplatněna datovou schránkou, faxem, e-máilem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatelem.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši 100 % ceny díla (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopií pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „Stavebně-montážní pojištění“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopií pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitelem).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 22.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 22.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 22.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

- 22.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

Úrok z prodlení

- 22.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatel s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

23. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 23.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 23.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatel.

- 23.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 23.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 23.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 23.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 23.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

- 23.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 23.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- a) písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
 - b) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byt' dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušení provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

- 23.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.
- 23.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 23.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

- 23.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.
- 23.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 23.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

24. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 24.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 24.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 24.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve

znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 24.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení vlastnoručních podpisů obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, k této Smlouvě, a to dnem připojení posledního z nich.
- 24.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle 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, přičemž toto uveřejnění provede Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatel bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 24.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své vlastnoruční podpisy podle občanského zákoníku a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Počet stejnopisů Smlouvy

- 24.7. Smlouva je vyhotovena v 7 listinných číslovaných stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 5 z nich a Zhotovitel obdrží 2 z nich.

Doložka o svěření pravomoci k uzavření Smlouvy

- 24.8. Pravomoc k uzavření této Smlouvy bez předchozího schválení Radou hlavního města Prahy je založena usnesením Rady hlavního města Prahy č. 1603, k návrhu na svěření nevyhrazených pravomocí Rady hl. m. Prahy Magistrátu hl. m. Prahy, ze dne 21.6.2021.

Přílohy Smlouvy

- 24.9. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
 - příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
 - příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
 - příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
 - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatel
 - příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele
 - příloha č. 8 Smlouvy: Generální plná moc pro Karla Muziku

V Praze dne

za Objednatel:

Ing. Petr Kalina, MBA

Ředitel odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

V Praze dne

za Zhotovitele:

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)





Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3111 - TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 4 099 134,94
OC+DPH: 4 959 953,28

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00	17 850,00	102 850,00
01	DSO 01.1 - Sanace vodojemu	564 565,28	118 558,71	683 123,99
02	DSO 01.2 - Spojovací rozvody	1 207 782,68	253 634,36	1 461 417,04
03	DSO 01.3 - Úpravy terénu	235 839,81	49 526,36	285 366,17
01*	ON - Ostatní náklady	120 000,00	25 200,00	145 200,00
04	DSO 02.1 - Rekonstrukce čerpací stanice	1 067 385,34	228 350,92	1 315 736,26
05	DSO 02.2 - Vytlačný řad	143 573,45	30 150,42	173 723,87
06	DSO 02.3 - Spojovací rozvody	43 233,09	9 076,95	52 310,04
07	DPS 01.1 - Sanace vodojemu	174 068,22	38 554,33	210 622,55
08	DPS 01.2 - Rekonstrukce čerpací stanice	132 877,11	27 904,19	160 781,30
09	PS 02 - Elektrotechnická část	304 809,96	64 010,09	368 820,05

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavitskiy

3111 TV Lyscine, et. 0018 záložní zdroj pro zářivku obecní zeleně

Rapport:

010 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

010	85,000.00
-----	-----------

Rozpočet		010 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celková
1	2	3			B	C
	VRN5	Zařízení staveníště				45 000,00
1	030001000	Zařízení staveníště	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
		Zařízení staveníště				
	VRN6	Uzemní vlivy				20 000,00
2	090001000	Uzemní vlivy	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
		Uzemní vlivy				
	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00
3	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
		Provozní vlivy				



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně
Objekt: 01-03 - SO 01 Sanace vodojemu
Rozpočet: 01 DSO 01.1 - Sanace vodojemu

01	564 565,28
----	------------

Pol. číslo	Název položky	Množství	Jednotka	Cena	
				Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6
1 Zemní práce					
10	00672474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	0,079	120,00
					9,48
osivo směs travní krajinná-svahová DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU OBNOVA TRÁVNÍKU výška x délka svahů: 5*3,5=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] B * 0,075 koeficient množství=0,079 [C]					
12	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	1,012	320,00
					574,56
zemina pro terénní úpravy - ornice DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU ULOŽENÍ VÝKOPKU ZPĚT NA SVAH NAD STŘEHEM dovoz: 1 svahů dookupenou zemínou plocha v řezu x délka odkopávkou: 0,27*3,5=0,945 [A] Celkem: A=0,945 [B] B * 1,6 koeficient množství=1,512 [C]					
1	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	M3	1,750	606,00
					1 500,75
Odkopávky a prokopávky ručně zapečené i nezapečené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU plocha v řezu x délka odkopávkou: 5*3,5=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] 1. Ceny lze použít pro jakéhokoli množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
2	130751101	Výkopky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	M3	0,470	7 000,00
					666,20
Výkopky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VÝBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop: 5*0,5*0,6=0,150 [A] větší výkop za dvojnásobek: 8*0,5*0,320 [B] Celkem: A+B=0,470 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na pozemní stavební konstrukci a případné odvětvování pracovního prostoru.					
3	162211311	Vodoravné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	M3	2,220	84,00
					166,48
Vodoravné přemístění výkopku nebo vypaný stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NA MEZIDOPNÍ = ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU plocha v řezu x délka odkopávkou: 5*3,5=1,750 [B] Množství: A+B= VÝBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop: 5*0,5*0,6=0,150 [C] větší výkop za dvojnásobek: 8*0,5*0,320 [E] Množství: D+E=0,470 [F] Celkem: A+B+D+E=					
4	162211311	Vodoravné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	M3	0,630	84,00
					52,02
Vodoravné přemístění výkopku nebo vypaný stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU ZPĚT NA STAVBU zpětné dovyplnění 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou: 18*3,5=0,630 [A] Celkem: A=0,630 [B]					
5	162211310	Příplatek k vodoravnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZDO 10 m	M3	11,100	92,00
					1 021,20
Vodoravné přemístění výkopku nebo vypaný stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m. Příplatek k ceně za každých dalších 10 m.					

			DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NA MEZIDEPONII = ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU plocha v řezu x délka odkopávkou 5*3.5=1,750 [B] Množství: A+B= VYBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop 5*0.5*0.6=0,150 [C] větší výkop za dveřmi 8*0.8*0.5=0,320 [E] Mezivrstva: D+E=0,470 [F] Celkem: A+B+D+E= Q * 5Koefficient množství=				
6	162211310	1	Přístělek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kůlkem ZKD 10 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny stavebním kůlkem s naložením a vyjádřením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Přístělek k uvnějšku každých dalších 10 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU ZPĚT NA STAVBU zpětné dosypání 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou 18*3.5=0,630 [A] Celkem: A=0,630 [B] B * 5Koefficient množství=3,150 [C]	M3	3,150	42,00	289,80
7	162751005R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaviny z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 na skládce Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po vlně na vrtěním dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozbití z horniny třídy těžstělnosti I skupiny 1 až 3 na skládce DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA SKLÁDKU VÝKOPEK NA MEZIDEPONII plocha v řezu x délka odkopávkou 5*3.5=1,750 [A] VÝKOPEK VRÁCENÝ NA STAVBU zpětné dosypání 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou 18*3.5=0,630 [E] Mezivrstva: A+B=1,120 [C] VYBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop 5*0.5*0.6=0,150 [C] větší výkop za dveřmi 8*0.8*0.5=0,320 [E] Mezivrstva: D+E=0,470 [F] Celkem: A+B+D+E=1,990 [G] 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozera. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	1,990	256,00	407,64
8	167111101		Nakládání výkopku z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 ručně Nakládání, skládání a překládání neukládaného výkopku nebo sypaviny ručně nakládání, z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU NALOŽENÍ VÝKOPKU PRO ZPĚTNÝ ODVOZ zpětné dosypání 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou 18*3.5=0,630 [A] Celkem: A=0,630 [B]	M3	0,630	326,00	205,64
9	167111101	1	1. Množství různých jednotek se určí v rozdílu stavu horniny. Nakládání výkopku z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 ručně Nakládání, skládání a překládání neukládaného výkopku nebo sypaviny ručně nakládání, z horniny třídy těžstělnosti I, skupiny 1 až 3 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU PRO ODVOZ NA SKLÁDKU = ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU VÝKOPEK NA MEZIDEPONII plocha v řezu x délka odkopávkou 5*3.5=1,750 [B] VÝKOPEK PRO ZPĚTNÝ ODVOZ zpětné dosypání 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou 18*3.5=0,630 [C] Mezivrstva: A+B+C= VYBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop 5*0.5*0.6=0,150 [E] větší výkop za dveřmi 8*0.8*0.5=0,320 [F] Mezivrstva: D+E=0,470 [G] Celkem: A+B+C+E+F=	M3	1,590	326,00	521,52
10	171261201		Uložení sypaviny na skládce nebo mezikládce Uložení sypaviny na skládce nebo mezikládce bez hutnění s upravením uložené sypaviny do předepsaného tvaru DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ULOŽENÍ VÝKOPKU NA MEZIDEPONII = ODTĚŽENÍ ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU plocha v řezu x délka odkopávkou 5*3.5=1,750 [B] Množství: A+B= VYBRÁNÍ DNA ARMATURNÍ KOMORY menší výkop 5*0.5*0.6=0,150 [C] větší výkop za dveřmi 8*0.8*0.5=0,320 [E] Mezivrstva: D+E=0,470 [F] Celkem: A+B+D+E=	M3	2,720	19,00	42,18

		1. Cena je určena i pro: a) zarypní koryt vodotečů a příslušní v terénu bez předepsaného ztuhlání sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrže. 2. Cena nelze použít pro uložení výkopku nebo omce na trvalé skládce s předepsaným ztuhláním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů. 3. Vozné jsou započteny i náklady na rozpracování sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. Vozné nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v ostatím stavu zpravidla ve výkopech.				
11	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhláním ručně Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhláním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkových DIV LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU ULOŽENÍ VÝKOPKU ZPĚT NA SVAH NAD STŘEHEM zpětné osypání šířkou pod práh - plocha v řezu s délkou odkopávkou 0,8*3,5=0,630 (A) osypání vzhledu dle specifikace zeminy plocha v řezu s délkou odkopávkou 0,27*3,5=0,945 (B) Celkem: A+B=1,075 (C)	M3	1,575	918,00	343,35
15	174111102	1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžké skládce. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 150, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí osazených cenami souboru cen 175 Objem potrubí, přičítá-li v řezu. 4. Odložení zbytků výkopku po provedení zásypu záležejí se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záležejí se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.	M3	0,470	558,00	261,32
16	181411123	Záložní trávky výševem plochy do 1000 m² ve svahu do 1:1 Záložní trávky na ploše předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně uložení trávky na svahu přes 1:2 do 1:1 DIV LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY V PROSTORU NAD STŘECHOU OBNOVA TRÁVNÍKU výška x délka svahu 1,5*3,5=5,250 (A) Celkem: A=5,250 (B)	M2	5,250	14,00	73,50
17	182311123	1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se sloužením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zmrznutí trávky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vysezení a zalévání; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 165 80-42 Vysezení a zalévání trávky na ploše pod vodou, d) zmrznutí trávky, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. Vozné o sídlo svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy blížně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	5,250	247,00	1 298,75

14	58337331	štrkoplek šírky 0,22 štrkoplek šírky 0,22 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ OSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV OBNOVENÍ ZÁSVPU V MÍSTECH VYBRÁNÍ DNA maý výkop 0,0 0,0 0,0 0,0 150 [A] vrtčí výkop u dveří 0,0 0,0 0,0 0,0 320 [B] celkem: A+B+C=0,470 [C] G * 2,0941 Koeficient množství=0,965 [D]	T	0,965	349,00	336,79
2						678,20
15	273313711	Zakládání Zakládání desky z betonu tl. C 20/25 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ OSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ AZEANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE PODKLADNÍ BETON C20/25 XC1 TL 80mm plocha podlahy s tl. 1,5 2,0 0,0 0,0 0,240 [A] celkem: A+B+C=0,240 [B] 1. V ceně příplatku -5811 jsou započteny náklady na technologické upravení a na zřízení betonu pod hladinou paží betonové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přeposoučením na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvodu. 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. Montáž potrubí	M3	0,240	2 830,00	678,20
23-M						7 580,64
152	120103A15R	Převýšení 40/3 nerezová ocel TR 1.4404 Převýšení 40/3 nerezová ocel TR 1.4404 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ OSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY STAHLUJÍCÍ PÁSKY NA POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 2" (2"=0,035) * 1,1 * 0,942= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 2" (2"=0,0425) * 1,1 * 0,942= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 2" (2"=0,035) * 1,1 * 0,942= Mezitroučet: A+B+C= = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpustí d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN75 2" (2"=0,04) * 1,1 * 0,942= 1x vrtaný otvor odvěř. č. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN90 2" (2"=0,045) * 1,1 * 0,942= Mezitroučet: E+F+G= celkem: A+B+C+E+F+G= I * 1,00 Koeficient množství=	KG	2,778	1 311,00	3 641,96
152	230600031	Montáž a zhotovení desčkové konstrukce z profilového materiálu Desčková konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ OSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY STAHLUJÍCÍ PÁSKY NA POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 2" (2"=0,035) * 1,1 * 0,942= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 2" (2"=0,0425) * 1,1 * 0,942= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 2" (2"=0,035) * 1,1 * 0,942= Mezitroučet: A+B+C= = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpustí d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN75 2" (2"=0,04) * 1,1 * 0,942= 1x vrtaný otvor odvěř. č. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN90 2" (2"=0,045) * 1,1 * 0,942= Mezitroučet: E+F+G= celkem: A+B+C+E+F+G=	KG	2,572	44,20	113,68
154	300253A15R	Spojovací materiál nerez TR 1.4404 nejř šrouby a matice z spojovací oceli TR 1.4404 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ OSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY STAHLUJÍCÍ PÁSKY NA POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN60 1 1/2"=0,100 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 2"=0,100 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 1 1/2"=0,150 [C] Mezitroučet: A+B+C=0,500 [D] = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpustí d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN75 1 1/2"=0,175 [F] 1x vrtaný otvor odvěř. č. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl. cc 600mm, pro TLT DN90 1 1/2"=0,175 [G] Mezitroučet: E+F+G= celkem: A+B+C+E+F+G=	KG	0,850	4 520,00	3 825,00
3						3 568,64
15	310255241	Vizitka a kompletní konstrukce Zavitka otvorů pi do 0,6225 m2 ve zdivu nadzákladovým chlami pálenými tl do 300 mm Zavitka otvorů ve zdivu nadzákladovým chlami pálenými plochy dn 0,6225 m2, ve zti tl. do 300 mm	KLJS	3,000	91,20	275,10

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZAZDĚNÍ DVOJICE OTVORŮ KOLEM POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x buřený otvor 100x100mm (0,01m ²) a křídla osy=275,45 ve zděné stěně 0,300mm, pro NEREZ DN70 1=1,000 [A] 1x buřený otvor 150x150mm (0,0225m ²) ve zděné stěně 0,250mm, pro NEREZ DN100 1=1,000 [B] V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor d100mm (0,008m ²) s křídla osy=275,45 v ŽLB stěně 0,250mm, pro NEREZ DN70 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
20	310230411	Zazdívka otvorů je do 1 m ² ve zděvu nadzákladovým chlazení pálenými na MC Zazdívka otvorů ve zděvu nadzákladovým chlazení pálenými plochy přes 0,25 m ² do 1 m ² na maltu cementovou DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZAZDÍVKA ZRUŠENÉHO OKNA NAD VCHODOVÝMI DVEŘMI rozměry okna dle řádku 0,85*0,85*0,3=0,217 [A] Celkem: A=0,217 [B]	M3	0,217	5 260,00	1 147,03
21	345321515	Zdičky atikové, parapetní, schodišťové a zábradlové ze ŽB W, C 25/30 Zdičky atikové, popravní, schodišťové s zábradloví z betonu železobeton bez výztuže II, C 25/30 XC2 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÝ PRAH Z BETONU C25/30 XC2 délka prahu 2,3*0,15*0,3=0,104 [A] boční zdičky 2*0,7*0,15*0,3=0,063 [B] Celkem: A+B=0,167 [C]	M3	0,167	3 580,00	594,52
22	345361005	Zřízení bednění plochostěnných zdiček atikových, parapetních, zábradlových Bednění atikových, popravních, schodišťových, zábradlových zdiček plochostěnných zřízení DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÝ PRAH Z BETONU C25/30 XC2 BEDNĚNÍ délka prahu 2,3*0,3)+(2,0*0,3)=1,290 [A] boční zdičky 2*0,85*0,3)+(2*0,7*0,3)+(2*0,15*0,3)=1,020 [B] Celkem: A+B=2,310 [C] 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradlových zdiček se započítává plocha bedněních tvůrků tvůrků dutiny v konstrukci betonu.	M2	2,310	449,00	1 037,19
23	345361006	Odstěrnání bednění plochostěnných zdiček atikových, parapetních, zábradlových Bednění atikových, popravních, schodišťových, zábradlových zdiček plochostěnných odstěrnání DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÝ PRAH Z BETONU C25/30 XC2 BEDNĚNÍ délka prahu 2,3*0,3)+(2,0*0,3)=1,290 [A] boční zdičky 2*0,85*0,3)+(2*0,7*0,3)+(2*0,15*0,3)=1,020 [B] Celkem: A+B=2,310 [C] 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradlových zdiček se započítává plocha bedněních tvůrků tvůrků dutiny v konstrukci betonu.	M2	2,310	110,00	254,10
8						37 671,83
24	612131101	Úprava vnitřní, podlahy a osazování výplně Cementový potřísk vnitřních stěn namázaný celoplošně ručně Podkladní a spojovací vrstvy vnitřních omítnutých ploch cementový potřísk namázaný ručně celoplošně stěn DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV SPOJOVACÍ MŮSTEK Z ŘÍDKÉ OMÍTKY (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever 1,5*3,25=4,875 [A] stěna západ 2,0*3,25=6,500 [B] stěna jih 1,5*3,25=4,875 [C] stěna východ 2,0*3,25)+(0,8*2,0)+(2*0,2*2,0)+(1*0,8*0,2)- (0,85*0,85)+(4*0,85*0,2)=5,816 [D] Celkem: A+B+C+D=22,068 [E]	M2	22,068	74,30	1 639,65
25	612142001	Potažení vnitřních stěn skluzákním pleťem vtaženým do tenkovrstvé lepenky Potažení vnitřních ploch pleťem v ploše nebo pruzích, na plíněm podkladu skluzákním vtažením do tmele stěn DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZAZDÍVKA ZRUŠENÉHO OKNA NAD VCHODOVÝMI DVEŘMI rozměry vč. přesahu 1,2*1,2=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [B] 1. Všechny -3001 jsou započítány i náklady na tmel.	M2	1,440	200,00	288,04
26	612621002	Vnitřní sanační štukové omítky pro vlněné zdivo prováděné ručně Sanační omítky vnitřních ploch stěn pro vlněné zdivo, prováděné ručně štukově DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV SANAČNÍ OMÍTKA TL 15mm + SANAČNÍ ŠTUK (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever 1,5*3,25=4,875 [A] stěna západ 2,0*3,25=6,500 [B] stěna jih 1,5*3,25=4,875 [C] stěna východ 2,0*3,25)+(0,8*2,0)+(2*0,2*2,0)+(1*0,8*0,2)- (0,85*0,85)+(4*0,85*0,2)=5,816 [D] atrapa 1,5*2,0=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=25,068 [F]	M2	25,068	617,00	15 486,98

		1. Vnějších jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhruž tl. do 5 mm, sázení jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhruž tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách vcelkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách vcelkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. Vnějších zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tankovacími omítkami, tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu. 3. Vnějších zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nálety, tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nálety. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlnitého nebo zaskleného podkladu (zdiva) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky.				
27	622131101	Cementový posílek vnějších stěn nanášený celoplošně ručně Podlažní a spojovací vrstva vnějších omítkových ploch cementový posílek nanášený ručně celoplošně stěn DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELEZE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE 33 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NANÁŠENÍ NOVÝCH VRSTEV SPOJOVACÍ MÍSTEK Z ŘÍDKÉ OMÍTKY (100% plochy) VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna východ(2.15*3.55)-(0.8*2.0)- (0.85*0.85)+(2*0.10*2.0)-(0.8*0.10)+(4*0.85*0.10)=5.130 [A] příložný sloup JV rohu šedý(0.3+0.25)*3.55+(0.3+0.6+0.35)*1.1=3.328 [B] stěna západ(1.5*1.1)/2=0.825 [C] stěna východ(1.7*1.3)/2=1.105 [D] Meziosočet: A+B+C+D=11.388 [E] OPĚRNÉ ŽIDKY opěrná židka sever(3.3*1.8)+(0.3*1.3)=6.330 [F] opěrná židka jih(3.3*1.8)+(0.3*1.3)=6.330 [G] Meziosočet: F+G=12.660 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=24.048 [I]	M2	24.048	64.70	1 543.80
28	622142001	Podlažní vnějších stěn akrylátovým zpletem vtaženým do tankovací hmoty Podlažní vnějších ploch plotvám v ploše nebo pruzích, na přímém podkladu akrylátovým vtažením do tmelů stěn DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELEZE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZAZDÍVKA ZRUŠENÉHO OKNA NAD VCHODOVÝMI DVEŘMI rozměry vč.přesahů1.2*1.2=1.440 [A] Celkem: A=1.440 [B]	M2	1.440	155.00	280.80
29	622821002	1. Vnějších -2001 jsou započteny i náklady na tmel Vnější sametní štuková omítky pro vlně zdiva prováděná ručně Sametní omítky vnějších ploch stěn pro vlně zdiva, prováděná včetně sametního zopětiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně štukové DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELEZE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE 33 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NANÁŠENÍ NOVÝCH VRSTEV SAMETNÍ OMÍTKA TL.15mm + SAMETNÍ ŠTUK (100% plochy) VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna východ(2.15*3.55)-(0.8*2.0)- (0.85*0.85)+(2*0.10*2.0)-(0.8*0.10)+(4*0.85*0.10)=6.130 [A] příložný sloup JV rohu šedý(0.3+0.25)*3.55+(0.3+0.6+0.35)*1.1=3.328 [B] stěna západ(1.5*1.1)/2=0.825 [C] stěna východ(1.7*1.3)/2=1.105 [D] Meziosočet: A+B+C+D=11.388 [E] OPĚRNÉ ŽIDKY opěrná židka sever(3.3*1.8)+(0.3*1.3)=6.330 [F] opěrná židka jih(3.3*1.8)+(0.3*1.3)=6.330 [G] Meziosočet: F+G=12.660 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=24.048 [I]	M2	24.048	575.00	13 827.00
30	627961000R	1. Vnějších jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhruž tl. do 5 mm, sázení jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhruž tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách vcelkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách vcelkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 5 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. Vnějších zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tankovacími omítkami, tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu. 3. Vnějších zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nálety, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nálety. 4. Vnějších štukových omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nálety, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nálety. 5. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlnitého nebo zaskleného podkladu (zdiva) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky.	M	4.000	480.00	1 920.00

		DVŽ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ PROSTUPY POTRUBÍ PRO LITINU A NEREZ BORTNÁJÍCÍ TMEL - 2x PÁS PO OBYVODU POTRUBÍ " VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2"2"p"0.040)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN85 (2"2"p"0.0325)= Mazloučet: A+B+C+D= " V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor d100mm (0,008m²) s kótou osy=270,45 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN70 (2"2"p"0.035)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (2"2"p"0.040)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro NEREZ DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=272,59 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (2"2"p"0.040)= Mazloučet: F+G+H+I+J+K= CELKEM: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K= M * 1.1775 koeficient množství=				
31	627001037	Těsnění trvalé pružným tmelem Těsnění prostupů kolem potrubí trvalé pružným tmelem s tmelem pro styk s pítinou vstoupou DVŽ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ PROSTUPY POTRUBÍ PRO LITINU A NEREZ TRVALÉ PRUŽNÝ TMEL - 1x PÁS PO OBYVODU POTRUBÍ " VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2"2"p"0.040)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN85 (2"2"p"0.0325)= Mazloučet: A+B+C+D= " V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor d100mm (0,008m²) s kótou osy=270,45 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN70 (2"2"p"0.035)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (2"2"p"0.040)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro NEREZ DN85 (2"2"p"0.0325)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=272,59 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (2"2"p"0.040)= Mazloučet: F+G+H+I+J+K= CELKEM: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K= M * 1.1775 koeficient množství=	M	2,000	150,00	300,00
32	631311128	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 XC1 Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 20/25 XC1 DVŽ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE BETON C20/25 XC1, tl. 100mm plocha podlahy s tl.mazaniny 1.5*2.0*0.1=0,300 [m²] Celkem: A=0,300 [m²] 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i polozdné), popř. podkladní, plošové, vyrovnávací nebo oddělovací pod polky, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlahování provizorně prodloužených patek usazených strojů a technologických zařízení (s následným zahemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťky větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v hařších spod.) ceny souboru cen 27* 31- Zaklady z betonu prostého a 27* 32 - Zaklady z betonu železobetonového; b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kladen. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně lyrování rigolového žláku) v předložených tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní střežení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 834 91-11 Řezání dilatačních nebo směřovacích spár.	M3	0,300	3 590,00	1 077,00
33	631311012	Připlátek k mazanině tl. do 120 mm za přehlížení povrchu Připlátek k randem mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlízením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm DVŽ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE plocha podlahy s tl.mazaniny 1.5*2.0*0.1=0,300 [m²] Celkem: A=0,300 [m²] 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10. 2. Vcenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlížení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé střežení povrchu lati rovněž výměrou (m3) ocelové tloušťky tl. vrstvy mazaniny.	M3	0,300	489,00	146,70

34	031319173	Příplatek k mazanině II do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pláty pro II. vrstvu vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm. DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE plocha podlahy v II. mazanině 1,5*2,0*0,1=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] 1. Ceny -0011 až -0023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. Vnějších -0011 až -0023 jsou započteny i náklady za přehlížení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -0171 až -0175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se ocaňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.	M3	0,300	149,00	44,70
35	031319196	Příplatek k mazanině II do 120 mm za plochu do 5 m2 Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina II, přes 80 do 120 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE plocha podlahy v II. mazanině 1,5*2,0*0,1=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] 1. Ceny -0011 až -0023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. Vnějších -0011 až -0023 jsou započteny i náklady za přehlížení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -0171 až -0175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se ocaňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.	M3	0,300	130,00	40,80
36	031362021	Výztuž mazanin souřadnicí ořezání kartí Výztuž mazanin ze souřadnicí kartí z ořezků typu KARTÍ DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE plocha podlahy z km kartí ořez 100/100/1,5*2,0*4,44/1000=0,013 [A] Celkem: A=0,013 [B] 1. Betonové podkladníky příček se ocaňuje pevností 278 38-1111 souřadnicí cen 278 38-11-1. Výztuž základu (podpěrkový) betonového 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásech vodorovných nebo ve směru do 15° na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety zprefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na meziních jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvrdící latě při kladení plošných přepravek (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podkládaných palek usazkových strojů a technologických zařízení, součástí jsou zatímčováním hotné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s uzavřením vývrtní hloubky nebo dřevěným hladítkem.	T	0,013	39.700,00	386,10
37	032450122	Vyrovnávací cementový potěr II do 30 mm ze suchých směsí prováděný v páse Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v páse o průměru (střední) II, přes 20 do 30 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV OPRAVA STŘEŠNÍCH PŘESAHŮ - CEMENTOVÝ POTĚR DO MÍRNÉHO SKLONU plochy podlahy dimy mezi okapovou stěnou (práhem) a okrajem římsy 1,9*1,900 [A] Celkem: A=1,900 [B] 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásech vodorovných nebo ve směru do 15° na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety zprefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na meziních jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvrdící latě při kladení plošných přepravek (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podkládaných palek usazkových strojů a technologických zařízení, součástí jsou zatímčováním hotné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s uzavřením vývrtní hloubky nebo dřevěným hladítkem.	M2	1,900	369,00	701,10
711						4 336,65
103	111031501	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - PENETRAČNÍ MATERIÁL PRO NATAVENÍ PÁSŮ plocha podlahy 1,5*2,0=3,000 [A] vytlačení podlahového pásu na stěny (1,5+2,0+1,5+2,0)*0,3=1,400 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] C * 0,00035 koeficient množství=0,001 [D] V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor v potrubí d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN75 0,6*0,6=0,360 [F] 1x vrtaný otvor odvětr. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN90 0,6*0,6=0,360 [G] Meziodčet: E+F+G=1,080 [H] Celkem: A+B+C+E+F+G=5,760 [I] I * 0,00035 koeficient množství=0,002 [J]	T	0,001	48.300,00	48,30
106	111031501	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA VNĚJŠÍ STĚNY - MATERIÁL PRO NATAVENÍ PÁSŮ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,7*0,7=0,490 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,75*0,75=0,563 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,7*0,7=0,490 [C] Meziodčet: A+B+C=1,543 [D] V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor v potrubí d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN75 0,6*0,6=0,360 [F] 1x vrtaný otvor odvětr. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN90 0,6*0,6=0,360 [G] Meziodčet: E+F+G=1,080 [H] Celkem: A+B+C+E+F+G=5,760 [I] I * 0,00035 koeficient množství=0,002 [J]	T	0,001	48.300,00	48,30
107	111031501	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA VNĚJŠÍ STĚNY - MATERIÁL PRO NATAVENÍ PÁSŮ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,7*0,7=0,490 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,75*0,75=0,563 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdivné stěně II,300mm, pro TL DN65 0,7*0,7=0,490 [C] Meziodčet: A+B+C=1,543 [D] V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor v potrubí d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN75 0,6*0,6=0,360 [F] 1x vrtaný otvor odvětr. 1 d300mm (0,071m2) skrz základ II cc 600mm, pro TL DN90 0,6*0,6=0,360 [G] Meziodčet: E+F+G=1,080 [H] Celkem: A+B+C+E+F+G=5,760 [I] I * 0,00035 koeficient množství=0,002 [J]	T	0,001	48.300,00	48,30

			DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DŠO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV OBNOVENÍ HYDROIZOLACE V MÍSTĚ ODHALENÉ STĚNY ARM.KOMORY PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO PRITAVENÍ PÁSU cca plocha kolem nových prostupů 1,0*1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] B * 0,000Koeficient množství=0,001 [C]				
118	11189150	3	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DŠO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA POTRUBÍ - NÁTĚR PRO NATAVENÍ PÁSU VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN65(2*0.035*0.5)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2*0.0425*0.5)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 (2*0.035*0.5)= Mezisoučet: A+B+C= " V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpustí d300mm (0,071m2) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN75 (2*0.04*0.5)= 1x vrtaný otvor odběr č.1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN80(2*0.0475*0.5)= Mezisoučet: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G= J * 0,004Koeficient množství=	T	0,000	48,300,00	144,90
110	02830100		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DŠO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA VNĚJŠÍ STĚNY VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0.7*0.7=0,490 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 0.78*0.78=0,613 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdiřné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0.7*0.7=0,490 [C] Mezisoučet: A+B+C=1,593 [D] " V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpustí d300mm (0,071m2) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN75 0.6*0.6=0,360 [E] 1x vrtaný otvor odběr č.1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN80 0.6*0.6=0,360 [F] Mezisoučet: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G=	M2	2,283	106,00	237,62
112	02830100	1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DŠO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV OBNOVENÍ HYDROIZOLACE V MÍSTĚ ODHALENÉ STĚNY ARM.KOMORY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS cca plocha kolem nových prostupů 1,0*1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] B * 1,200Koeficient množství=1,200 [C]	M2	1,200	106,00	128,00
114	02830100	2	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DŠO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS plocha podlahy 1,5*2,0=3,000 [A] vystředění podlahové pásové na stěny(1,5+2,0+1,5+2,0)*0,2=1,400 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] C * 1,15Koeficient množství=5,060 [D]	M2	5,060	106,00	531,30
120	02830100	3	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáleninou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	M2	0,786	106,00	82,53

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65(2*0.035*0.5)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2*0.0425*0.5)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 (2*0.035*0.5)= Meziosvět: A+B+C= = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpuštění d300mm (0,071m²) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN75 (2*0.04*0.5)= 1x vrtaný otvor odběru z 1 d300mm (0,071m²) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN80(2*0.0475*0.5)= Meziosvět: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G= 1 * 1,25Koefficient množství				
116	69311317	textilu natkaná HPPE 300g/m² textilu natkaná HPPE 300g/m² DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA: OCHRANA PŘED POŠKOZENÍM PODLAHY V AKUMULACI 2x GEOTEXTILIE 300g/m² 2x plocha podlahy 2*(0.5*1.5)=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B] B * 1,15Koefficient množství=28,175 [C]	M2	28,175	26,60	580,41
102	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátlakem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem z tmely za studena na ploše vodorovné V nátlakem penetračním DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO PŘITAVENÍ PÁSU plocha podlahy 1.5*2.0=3,000 [A] výtažní podlahového pásu na stěny(1.5+2.0+1.5+2.0)*0.2=1,400 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladobně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-8095 Příplatek za plochu do 10 m².	M2	4,400	10,00	44,00
104	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem z tmely za studena nátlakem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem z tmely za studena na ploše svislé S nátlakem penetračním DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA VNEJŠÍ STĚNY - NÁTĚR PRO NATAVENÍ PÁSU VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0.7*0.7=0,490 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 0.75*0.75=0,563 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0.7*0.7=0,490 [C] Meziosvět: A+B+C=1,543 [C] = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpuštění d300mm (0,071m²) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN75 0.6*0.6=0,360 [F] 1x vrtaný otvor odběru z 1 d300mm (0,071m²) skrz základ tl.600mm, pro TLT DN80 0.6*0.6=0,360 [G] Meziosvět: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G= 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladobně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-8095 Příplatek za plochu do 10 m².	M2	2,263	22,00	49,78
106	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem z tmely za studena nátlakem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem z tmely za studena na ploše svislé S nátlakem penetračním DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV OBNOVENÍ HYDROIZOLACE V MÍSTĚ ODHALENÉ STĚNY ARM.KOMOŘY PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO PŘITAVENÍ PÁSU cca plocha kolem nových prostupů 1.0*1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladobně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-8095 Příplatek za plochu do 10 m².	M2	1,000	22,00	22,00
108	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V ARMATURNÍ KOMOŘE PŮVODNÍ HYDROIZOLACE plocha podlahy a možných ploch na stěny(1.5*2.0)*1.20=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B] 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a tuů bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.	M2	3,600	21,00	75,60
109	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	M2	2,263	117,00	264,77

			DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOVĚMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA VNĚJŠÍ STĚNĚ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0,7*0,7=0,490 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 0,78*0,75=0,583 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 0,7*0,7=0,490 [C] Meziosočet: A+B+C=1,543 [D] = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpuštění d300mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN75 0,8*0,360 [F] 1x vrtaný otvor odvětrání d300mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN90 0,8*0,360 [G] Meziosočet: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G= 1. Izolace plochy jednostranně do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-9087 Přilepek ze plochy do 10 m2.				
111	711142550	1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásem přitavením svazů NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásem přitavením NAIP na ploše svahů 5 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOVĚMU NOVÝ STAV OBNOVENÍ HYDROIZOLACE V MÍSTĚ ODHALENÉ STĚNY ARM. KOMORY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS cca plocha kolem nových prostupů 1,0*1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] = 1. Izolace plochy jednostranně do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-9087 Přilepek ze plochy do 10 m2.	M2	1,500	117,00	117,00
113	711441550		Provedení izolace proti tlakové vodě vodotěsné přitavením pásu NAIP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOVĚMU NOVÝ STAV BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA V ARMATURNÍ KOMOŘE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS plocha podlahy 1,5*2,0=3,000 [A] vylévání železobetonu pásu na stěny (1,5+2,0+1,5+2,0)*0,2=1,400 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] = 1. Izolace plochy jednostranně do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-9087 Přilepek ze plochy do 10 m2.	M2	4,400	103,00	453,20
115	711491172		Provedení doplňkové izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná Provedení doplňkové izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOVĚMU NOVÝ STAV VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA: OCHRANA PŘED POŠKOZENÍM PODLAHY V AKUMULACI 2x GEOTEXILIE 300g/m2 2x plocha podlahy 2*(3,6*3,5)=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B] = 1. Cenami -0095 až -0097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolace více 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započítány i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.	M2	24,500	53,00	1 298,50
117	711511101		Provedení hydroizolace potrubí ze studené penetrací s nátěrem Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěrovými a trny za studena nátěrem penetračním DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOVĚMU NOVÝ STAV VIZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA POTRUBÍ - NÁTĚR PRO NATAVENÍ PÁSŮ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,50 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 (2*0,035*0,3)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s osou=272,50 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2*0,0425*0,3)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s osou=272,43 ve zdičné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 (2*0,035*0,3)= Meziosočet: A+B+C= = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpuštění d300mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN75 (2*0,04*0,3)= 1x vrtaný otvor odvětrání d300mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN90 (2*0,0425*0,3)= Meziosočet: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G=	M2	0,029	73,00	14,47
119	711541164		Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	M2	0,029	137,00	39,73

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VÍZ DETAILY PROSTUPŮ POTRUBÍ Z LITINY ASFALTOVÝ PÁS NA POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65(2"p"0.035"0.5)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m ²) s osou=273,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN80 (2"p"0.042"0.5)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TLT DN65 (2"p"0.035"0.5)= Meziosočet: A+B+C= = V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpusti d300mm (0,071m ²) skrz základ tl.os 600mm, pro TLT DN75 (2"p"0.04"0.5)= 1x vrtaný otvor odvětr č.1 d300mm (0,071m ²) skrz základ tl.os 600mm, pro TLT DN80(2"p"0.0475"0.5)= Meziosočet: E+F+G= Celkem: A+B+C+E+F+G=				
121	906711101	Přesun hmot látek pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,004	592,00	63,49
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celý stavební dílu. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů osazených ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební dílu včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek kódom 1181 pro přesun prováděný bez posádky mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
712		Povleknuté krytiny	1 076,89			
124	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001	48 300,00	48,30
		lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STŘEŠE AKUMULACE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - NÁTĚR PRO PŘITAVENÍ délka odkopaného zářezu x šířka 2.6"0.5=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] B * 0.0004Koeficient množství=0,001 [C]				
126	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,001	48 300,00	48,30
		lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STĚNY NOVE BETONOVÉ ATIKY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - NÁTĚR PRO PŘITAVENÍ PÁSU vnitřní stěny - dl. x v.3.7"0.3=1,110 [A] vnější boční stěny - dl. x v.2"0.85"0.3)=0,510 [B] půdorysná ztloušť 0.555=0,555 [C] Celkem: A+B+C=2,175 [D] D * 0.0004Koeficient množství=0,001 [E]				
128	62936109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie a textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	M2	1,490	106,00	156,68
		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie a textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STŘEŠE AKUMULACE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS délka odkopaného zářezu x šířka 2.6"0.5=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] B * 1.12Koeficient množství=1,495 [C]				
130	62936109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie a textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	M2	2,010	106,00	214,05
		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl.3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie a textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STĚNY NOVE BETONOVÉ ATIKY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS vnitřní stěny - dl. x v.3.7"0.3=1,110 [A] vnější boční stěny - dl. x v.2"0.85"0.3)=0,510 [B] půdorysná ztloušť 0.555=0,555 [C] Celkem: A+B+C=2,175 [D] D * 1.12Koeficient množství=2,440 [E]				
132	712300831	Odstředění povleknuté krytiny střech do 10° jednoduché	M2	1,310	29,00	37,70
		Odstředění ze střech plochých do 10° krytiny povleknuté jednoduché DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELEŇE DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ HYDROIZOLACE NA STŘEŠE AKUMULACE délka odkopaného zářezu x šířka 2.6"0.5=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B]				
123	712311101	Provedení povleknuté krytiny střech do 10° ze studena lakem penetračním nebo asfaltovým	M2	1,300	12,00	15,60
		Provedení povleknuté krytiny střech plochých do 10° natřadly a trnaly ze studena náterem lakem penetračním nebo asfaltovým				

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STŘEŠE AKUMULACE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - NÁTĚR PRO PŘÍTAVENÍ délka odkopaného zářezu x šířka 2,6*0,5=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-6095 Příplatek za plochu do 10 m².				
120	712341050	Provedení povlakové krytiny střech do 10² pásy NAIIP přitavením v sítě ploše Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10² pásy přitavením NAIIP v plné ploše DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STŘEŠE AKUMULACE 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS délka odkopaného zářezu x šířka 2,6*0,5=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-6095 Příplatek za plochu do 10 m².	M2	1,300	105,00	136,50
127	712811101	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce za studena nátěrem Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem paralelním DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STĚNÝ NOVE BETONOVÉ ATIKY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS - NÁTĚR PRO PŘÍTAVENÍ PÁSU vnitřní stěny - dš. x v. 3,7*0,3=1,110 [A] vnější boční stěny - dš. x v. 2*0,85*0,3=0,510 [B] půdorysné zhlaví 0,555=0,555 [C] Celkem: A+B+C=2,175 [D]	M2	2,175	14,00	30,45
129	712841550	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce pásy přitavením NAIIP Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIIP DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÁ HYDROIZOLACE NA STĚNÝ NOVE BETONOVÉ ATIKY 1x SBS ASFALTOVÝ PÁS vnitřní stěny - dš. x v. 3,7*0,3=1,110 [A] vnější boční stěny - dš. x v. 2*0,85*0,3=0,510 [B] půdorysné zhlaví 0,555=0,555 [C] Celkem: A+B+C=2,175 [D]	M2	2,175	145,00	304,50
131	600712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikaci. 3. Příplatek koef. -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,028	941,00	24,47
	713					187,20
132	713130641	Izolace tepelné Odstaňování tepelné izolace stěn lepené z vláknitých materiálů tl. do 100 mm Odstaňování tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pěny, síloč, desek, bloků připevněných lepením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ODSTRAŇOVÁNÍ HEKALITU ZE STĚNÝ ARMATURNÍ KOMORY plocha stěny a vyznačeným rozměrem (2,0*3,2)-(0,8*2,0)=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, dešiči vřesky se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerezňujeme způsob nalepení. 3. Vceně nejsou započteny náklady na odstraňování separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.	M2	4,800	38,00	187,20
	721					2 500,65
133	72121511R	Živnatelství - vnitřní kanalizace Vpust podlahová s vodorovným odtokem a izolační přírubou DN 75/110 mřížka nerez ocel 115x115 Vpust podlahová s vodorovným odtokem a izolační přírubou DN 75/110 mřížka nerez ocel 115x115 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV P2' - PODLAHOVÁ VPUST DN75/110 S VODROVNÝM ODTOKEM 1x vpust v podlaží armaturní komory 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
134	000721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikaci. 3. Příplatek koef. -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,001	550,00	0,55
	751					45 600,00
135	7514 YS-R	Vzduchotechnika Dodávka-montáž-vnější demontáž odvětrání objektu během sanačních prací a ořezávání stěn	KPL	1,000	45 600,00	45 600,00

		Dotávka+montáž+následná demontáž odvětrání objektu během sanačních prací a stydkování stěn DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE ST-S3 - SANACE ŽLB A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ viz specifikace sanací! POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: odvětrání při tryskání ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR V PRŮBĚHU SANAČNÍCH PRACÍ jako 1x kompletní odborným osudem stávka 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
762		Konstrukce tesafské			899,21	
136	76234104GR	Bednění střešních rovinných z desek OSB 6 22 mm na pers a drážku kutvených do spádového potěru	M2	1,900	851,00	856,80
		Bednění a lžovazní bednění střešních rovinných sklenu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevotřískových desek OSB kutvených do spádového potěru na pers a drážku, tloušťky desky 22 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV K1 - OPLECHOVÁNÍ BETONOVÉHO PRAHU R.Š. 1050mm VYSPÁDOVANÁ OSB DESKA přidržaná plocha římsy 1.9=1,900 [A] Celkem: A=1,900 [B]				
137	006762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v do 6 m	T	0,027	1 530,00	41,31
		Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťují.				
764		Konstrukce klempířské			9 311,95	
138	764214811	Oplechování horních ploch a sítí bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	M2	6,510	1 150,00	7 485,00
		Oplechování horních ploch zdi s nadzdvíhací (sítí) z potínovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV K1 - OPLECHOVÁNÍ BETONOVÉHO PRAHU R.Š. 1050mm sítka prahu a římsy z r.š. 6.2*1.05=6,510 [A] Celkem: A=6 510 [B]				
139	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadzdvíhací (sítí) z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	KUS	6,000	271,01	1 626,00
		Oplechování horních ploch zdi s nadzdvíhací (sítí) z potínovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV K1 - OPLECHOVÁNÍ BETONOVÉHO PRAHU R.Š. 1050mm 6x roh římsy=6,000 [A] Celkem: A=6 000 [B]				
140	006764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	T	0,051	1 990,00	99,45
		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťují.				
766		Konstrukce truhlářské			10 524,65	
142	61144163	dveře plastové vchodové jednokřídlé obřívavé 800x2000mm	KUS	1,000	7 350,00	7 350,00
		dveře plastové vchodové jednokřídlé obřívavé 800x2000mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV D1/P - NOVÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE 1x vchodové dveře z plastu=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
141	780600411	Montáž vchodových dveří jednokřídlých bez nadvěšáků do zárve	KUS	1,000	3 110,00	3 110,00
		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zárve jednokřídlých bez nadvěšáků DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV D1/P - NOVÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE 1x vchodové dveře z plastu=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je zahrnuta i montáž ekologického pluku, stavěcí křidel a držadel křídlových dveří. 3. V cenách -0361 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřizování prvozdů na těmno a následné vyrovnaní a seřizování dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pozdru. Tyto náklady se oceňují cenami souboju cen 842 94-8... Osazení stavebního pozdru posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděná a monolitická.				
143	980768101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	T	0,075	854,00	64,05

		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
767		Konstrukce zámečnické		36 834,46		
143	76716LYS-R	Zaškrb (A1) z nerezové oceli D, 1.4404 vč.štitěnu, přičti s protiskluzovou úpravou a křeslivních prvků Zaškrb (A1) z nerezové oceli D, 1.4404 vč.štitěnu, přičti s protiskluzovou úpravou a křeslivních prvků DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV A1 - NOVÝ ŽEBŘÍK PRO SEŠTUP DO AKUMULACE 1x žebřík d.4,15m×15×4,150 [A] Celkem: A=4,150 [B]	M	4,150	6 500,00	26 975,00
144	767501011	Montáž vřetlních kovových žebříků přímých délek do 5 m křeslivních do betonu Montáž vřetlních kovových žebříků přímých délek plus 2 do 5 m, ukřeslivních do betonu DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV A1 - NOVÝ ŽEBŘÍK PRO SEŠTUP DO AKUMULACE 1x žebřík d.4,15m×1-1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	RUS	1,000	3 470,00	3 470,00
146	006767101	Přesun hmot točivlní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,071	1 280,00	89,48
783		Odkončovací práce - nátery		156,20		
147	783422101	Tmelení křeslivlních konstrukcí silikonovým tmelem Tmelení křeslivlních konstrukcí výšky spřáky do 3 mm, tmelem silikonovým DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV K1 - OPLECHOVÁNÍ BETONOVÉHO PRAHU R.5 1050mm SILIKONOVÝ TMEI nárye křeslivlní pod plochem 7,1=7,100 [A] Celkem: A=7,100 [B]	M	7,100	22,00	156,20
784		Odkončovací práce - malby a tapety		623,50		
151	59030690	Čekka ze stěbných vláken pro SOK Čekka ze stěbných vláken pro SOK DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NÁNESENÍ NOVÝCH VRSTEV BANDÁŽOVÁNÍ TRHLIN (10 mb) odborným odhadem středně 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] B * 1,05Koefficient množství=52,500 [C]	M	52,500	1,00	52,50
148	784121001	Odkřeslivlní malby v místnostech výšky do 3,80 m Odkřeslivlní malby v místnostech výšky do 3,80 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY STROPŮ VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY strop armaturní komory 1,5*2,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	31,00	93,00
149	784121011	Rozmývání podkladu po odkřeslivlní malby v místnostech výšky do 3,80 m Rozmývání podkladu po odkřeslivlní malby v místnostech výšky do 3,80 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY STROPŮ VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY strop armaturní komory 1,5*2,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	16,00	48,00
150	784161101	Bandážování spar a prasklin v místnostech výšky do 3,80 m Bandážování (materiál ve specifikaci) spar a prasklin v místnostech výšky do 3,80 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 2) NÁNESENÍ NOVÝCH VRSTEV BANDÁŽOVÁNÍ TRHLIN (10mb) odborným odhadem středně 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 1. V cenách nejsou započítány náklady na dopravu bandážních pásů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhrané lze stanovit ve výši 5%.	M	10,000	43,00	430,00
8		Truhlářské vedení		168,00		

39	096101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu (mm)nosí do 50 kg DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ P1' - VÝMĚNA POKLOPU DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO VSTUPNÍHO POKLOPU poklop nad vstupem do akumulace t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	168,00	168,00
						378 117,34
40	092112211	Ostatní konstrukce a práce-beton voda plná pro ostatní odvětví voda plná pro salární odvětví DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽE AKUMULACE voda v komoře akumulace 3.5*3.5*2.75=33,688 [A] Celkem: A=33,688 [B] B * 1.08Koeficient nerovnosti=36,372 [C]	M3	36,372	48,00	1 627,11
54	13021013	tyč ocelová trubková jakost BSt 5006 výztuž do betonu Ø 12mm tyč ocelová trubková jakost BSt 5006 výztuž do betonu Ø 12mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÝ PRAH Z BETONU C25/30 XC2 KOTVENÍ ATRKOVÉ ŽIDKY DO PODKLADU TRNÝ R12 s Ø 5m délky cca 300mm délka prutu 0.3*0.89/1000=0,002 [A] počet židky 2*2*0.3*0.89/1000=0,001 [B] Celkem: A+B=0,003 [C] C * 1.08Koeficient nerovnosti=0,003 [D]	T	0,003	32 300,00	96,90
80	59610001	drhla polená plná do P15 290x140x65mm drhla polená plná do P15 290x140x65mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU VYSPRAVENÍ DUTIN A NEKVALITNÍHO ZDIVA (1m3) odborným odhadem statika t.0/0.29*0.14*0.85=37,893 [A] Celkem: A=37,893 [B] B * 1.05Koeficient nerovnosti=40,000 [C]	KUB	40,000	8,00	320,00
82	03126060R	poklop kompozitní vodočerpací, uzavíratelný včetně rámu a příslušenství 600/600mm poklop kompozitní vodočerpací, uzavíratelný včetně rámu a příslušenství 600/600mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV P1' - KOMPOZITNÍ POKLOP 600/600mm 1x poklop do vstupního komínku t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	5 030,00	5 030,00
38	033901111	Provedení zkoušky vodočerpání nádrže do 1000 m3 Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodočerpání betonové nádrže jakéhokoli druhu a typu, a objemu do 1000 m3 DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZKOUŠKY TĚSNOSTI NÁDRŽE AKUMULACE voda v komoře akumulace 3.5*3.5*2.75=33,688 [A] Celkem: A=33,688 [B] 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodočerpání 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 hodnoty pro oceňování přesumu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro soumu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, které se užití z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkoušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště z určení zkoušební hladiny. Zhruba lze dohadnout ve výši 3 %. Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propěchování do 1000 m3	M3	33,688	38,00	1 280,14
41	033901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (propěchování) o objemu do 1000 m3 DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV PROPLACH NÁDRŽE AKUMULACE voda v komoře akumulace 3.5*3.5*2.75=33,688 [A] Celkem: A=33,688 [B] 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodočerpání 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 hodnoty pro oceňování přesumu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro soumu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, které se užití z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkoušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a určení zkoušební hladiny. Zhruba lze dohadnout ve výši 3 %. Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu samonivelačního C20/25 pláštěm do 0,25 m2 Zabetonování potrubí ohraničeného ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu samonivelačního SCC C20/25 pláštěm do 0,25 m2	M3	33,688	88,00	1 962,96
42	030311311R	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu samonivelačního C20/25 pláštěm do 0,25 m2 Zabetonování potrubí ohraničeného ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu samonivelačního SCC C20/25 pláštěm do 0,25 m2	M3	0,285	18 400,00	5 244,00

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ
DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU
NOVÝ STAV
VIZ PROSTUPY POTRUBÍ PRO LITINU A NEREZ
ZABETONOVÁNÍ OTVORU ZAMOŽHUTNITELNÝM BETONEM SCC C30/35
=

VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH
1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro
TLT DN85(p1*0,185*0,185*0,3)-(p1*0,0325*0,0325*0,3)=
1x zabetonovaný otvor d380mm (0,113m²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm,
pro TLT DN80(p1*0,19*0,19*0,3)-(p1*0,04*0,04*0,3)=
1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro
TLT DN85 (p1*0,185*0,185*0,3)-(p1*0,0325*0,0325*0,3)=
Meziosočet: A+B+C+D=

=

V ŽLB STĚNÁCH
1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro
NEREZ DN85 (p1*0,185*0,185*0,25)-(p1*0,0325*0,0325*0,25)=
1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro
NEREZ DN80 (p1*0,19*0,19*0,25)-(p1*0,04*0,04*0,25)=
1x bouraný otvor d370mm (0,108m²) s kótou osy=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro
NEREZ DN85 (p1*0,185*0,185*0,3)-(p1*0,04*0,04*0,3)=
1x bouraný otvor d380mm (0,113m²) s kótou osy=272,50 v ŽLB stěně tl.250mm, pro
NEREZ DN80 (p1*0,19*0,19*0,25)-(p1*0,04*0,04*0,25)=
1x vlnitý otvor vpusti d300mm (0,071m²) skrz základ tl.cca 800mm, pro TLT DN75
(p1*0,15*0,15*0,6)-(p1*0,0375*0,0375*0,6)=
1x vlnitý otvor odběr č.1 d300mm (0,071m²) skrz základ tl.cca 800mm, pro TLT DN80
(p1*0,15*0,15*0,6)-(p1*0,045*0,045*0,6)=
Meziosočet: F+G+H+I+J+K+L=

CELKEM: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L=

43	00601411	Dezinfekce nádrže roztokem chlazenou sodného Dezinfekce nádrže roztokem chlazenou sodného DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV DEZINFENCE NÁDRŽE AKUMULACE voda v komoře akumulace 3,5*3,5*2,75=33,688 [A] Celkem: A=33,688 [B] 1. V ceně jsou započítány i náklady na oodání a zamíchání chlazenou sodného do m ³ vody použité k dezinfekci. 2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 513 50-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této částí cenou. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ³ dezinfekčního roztoku v nádrži. Montáž lešení fadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² s do 1,2 m v do 10 m v příslužku za první a ZKD den použití	M3	33,688	19,00	640,07
44	041111003R	Montáž lešení fadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² s do 1,2 m v do 10 m v příslužku za první a ZKD den použití DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ+NOVÝ STAV LEŠENÍ lešení před venkovní fasádou 2,5*1,7=4,250 [A] Celkem: A=4,250 [B] 1. V ceně jsou započítány i náklady na koření lešení. 2. Montáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Sítíkou se rozumí páternýsá vzdálenost, měřená od vnějšího lico sloupků zábradlí k protilehlému vnějšímu okraji podlahy nebo mezi vřítými lici.	M2	4,250	97,00	412,25
45	0411110011	Demontáž lešení fadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² s do 0,8 m v do 10 m Demontáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m ² šířky tl. W08 od 0,8 do 0,8 m, výšky do 10 m v příslužku za první a ZKD den použití DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ+NOVÝ STAV LEŠENÍ lešení před venkovní fasádou 2,5*1,7=4,250 [A] Celkem: A=4,250 [B] 1. Demontáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M2	4,250	37,00	157,28
46	043211004R	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² v do 10 m v příslužku za první a ZKD den použití Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m v příslužku za první a ZKD den použití DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ+NOVÝ STAV LEŠENÍ lešení uvnitř komory akumulace 3,5*3,5*1,5=18,375 [A] Celkem: A=18,375 [B] 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	18,375	66,00	1 029,00
47	0432110011	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m ² v do 10 m Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ+NOVÝ STAV LEŠENÍ lešení uvnitř komory akumulace 3,5*3,5*1,5=18,375 [A] Celkem: A=18,375 [B] 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	18,375	29,00	532,88
48	049001111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s ležatou podlahou v do 1,8 m zařízení do 150 kg/m ² Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m ² , s výšce ležatou podlahou do 1,8 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ+NOVÝ STAV LEŠENÍ lešení uvnitř umakání komory 1,5*2,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	50,00	150,00

		1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, spolebnost a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s těmi, tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.				
49	952001221	Vybíjení budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží Vybíjení budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. a naplnění podlahou jakéhokoli výšky podlaží DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1-S3 - SANACE ŽLB A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ viz specifikace sanací: POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: vybíjení před zahájením nanášení nových cementních vrstev armaturní komora + okrajní plochy cca 20-30,000 [A] viz specifikace sanací: POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: vybíjení po ukončení stavebních prací armaturní komora + okrajní plochy cca 20-30,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	M2	40,000	96,00	3 840,00
50	952001112	1. Cenu -1111 lze použít i pro vybíjení plochy s rovnou střechou budov, pokud definivní úprava umožňuje, aby se plocha střechy podívala jako terasa, nebo terasy, když je natřeno čistě konstrukce na těchto střechách (světlý, dvakrát apod.). Do výměry se započítávají jedna třetina plochy. 2. Střechové plochy hal se vybíjejí jako okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, daná vnější obrysy podlaží budovy. Plochy balkonů se počítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zemnění a umytí podlah, dlažeb, nákladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vybíjení a umytíoken, dveří a rámy, zárutněm, umytí a vybíjení jiných zasklených a melovaných ploch a zařezávacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlah, umytí dlažeb nebo keramických podlah v příslušných místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vybíjení a umytíoken a dveří a rámy a zárutněm, umytí a vybíjení jiných zasklených a melovaných ploch a zařezávacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čistění dlažeb, umytí, vybíjeníokeních a dlažebních rámu a zařezávacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynešení zbytků stavebního rumu, kopejí a ze zemnění podlah, opráření stěn a výplní otvorů. Vybíjení objektů COV, nádrží, žlabů a kanálů př v do 3,5 m Vybíjení objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů sváře výšky prostoru do 3,5 m DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1-S3 - SANACE ŽLB A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ viz specifikace sanací: POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: vybíjení před zahájením nanášení nových cementních vrstev komora akumulace 4 0'4 0'=10,000 [A] viz specifikace sanací: POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: vybíjení po ukončení stavebních prací komora akumulace 4 0'4 0'=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M2	32,000	57,00	1 824,00
51	953001210	1. Ceny jsou určeny ze zemnění prostorů, umytí keramických podlah, vybíjeníoken, dveří, zřezání, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním klavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu Oceťování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2 Oceťování dřevěných kovových výrobků bez jejich dotčení s vyzkáním kapes pro upravení prvky se zastřešením, zabezpečováním nebo zaklím kovových poklopů s rámy plochy do 1 m2 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV P1 - KOMPOZITNÍ POKL OP 600/600mm 1x poklop do vstupního komolku 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	391,00	391,00
53	953001213	1. V cenách nejsou započteny náklady na dotčení poklopů, rohoží, ventilací a dřevěných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. Kotvy chemické patronou M 12 tl 110 mm do betonu, žb nebo kamene s vyztužením otvoru Kotvy chemické s vyztužením otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patronou, velikost M 12, žlabitka 110 mm DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV NOVÝ PRÁH Z BETONU C25/30 XC2 KOTVENÍ ATIKOVÉ ŽIDKY DO PODKLADU TRNÝ R12 s 0,5m šířky uca 300mm čelo prahučkusů=6,000 [A] čelní zářky2žkary=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	40,00	800,00
55	951055111	1. V cenách 953 95-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepové vrtáky, pro velikost M 33 až M 38 diamantovými korunkami, b) vyfouknutí otvoru, příprava kotvy k ukájení do otvorů, vyplnění kolevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dobití a zatažení kolevních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dobití matice. Bourání základů ze žb Bourání základů z betonu železobetonu DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PODLAHOVÉ MAZANINY V ARMATURNÍ KOMORĚ PODKLADNÍ BETON půdorysná plocha podlahy x tl odhadovaná 5'2 0'0.15=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B]	M3	0,450	5 100,00	2 385,00
56	952001141	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 150 mm Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tváří, tl do 150 mm	M2	0,723	190,00	141,71

		DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ OKNA Z LUXFEROVÝCH TVÁRDVEK okno ve východním průčelí 0,85*0,85=0,723 [A] Celkem: A=0,723 [B]				
27	005042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm pl. do 4 m ² Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m ² DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PODLAHOVÉ MAZANINY V ARMATURNÍ KOMOŘE POCHOZÍ MAZANINA půdorysní plocha podlahy s tl. mazaniny 1,5*2,0*0,1=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B]	M3	0,300	3 660,00	1 065,00
58	007031142	Přesekání rovných osílní v celistvém zdivu na 1/0 Přesekání (špicování) plošné nebo rovných osílní zdiva z cihel pálených rovných osílní bez odstupu po hrubém vybourání otvorů na maltu cementovou DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ PROSTUPY POTRUBÍ PRO LITINU A NEREZ ÚPRAVA NADPRAŽÍ OTVORU VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN65 (př.0,385*0,385)-(př.0,185*0,185)= 1x zabetonovaný otvor d380mm (0,113m ²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN80 (př.0,39*0,39)-(př.0,19*0,19)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN65 (př.0,385*0,385)-(př.0,185*0,185)= Celkem: A=B+C=	M2	1,080	190,00	208,44
59	007041112	Přesekání rovných osílní v betonu Přesekání (špicování) rovných osílní v betonu ps hrubém vybourání otvorů bez odstupu DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV VIZ PROSTUPY POTRUBÍ PRO LITINU A NEREZ ÚPRAVA NADPRAŽÍ OTVORU V ŽLB STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s kótou osy=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN65 (př.0,385*0,385)-(př.0,185*0,185)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m ²) s kótou osy=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (př.0,39*0,39)-(př.0,19*0,19)= 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s kótou osy=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro NEREZ DN65 (př.0,385*0,385)-(př.0,185*0,185)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m ²) s kótou osy=272,50 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 (př.0,39*0,39)-(př.0,19*0,19)= 1x vrtaný otvor vpruži d300mm (0,071m ²) skrz základ k os. 600mm, pro TL.T DN75 (př.0,35*0,35)-(př.0,15*0,15)= 1x vrtaný otvor vpruži d300mm (0,071m ²) skrz základ k os. 600mm, pro TL.T DN80 (př.0,35*0,35)-(př.0,15*0,15)= Celkem: A+B+C+D+E+F=	M2	2,072	706,00	1 591,30
60	008072455	Vybourání kovových dveřních zártek tl. do 2 m ² Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zártek, vstř. stěn, osílní nebo uhladění dveřních zártek, plochy do 2 m ² DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ VSTUPNÍCH PLECHOVÝCH DVEŘÍ dveře ve východním průčelí 1*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V ceněch -2244 až -2550 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla. 2. Cenou -2541 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové překlady.	M2	1,000	307,00	307,00
81	071033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl. do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl. do 300 mm Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příděvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápnocementovou plochy dn 0,09 m ² , tl. do 300 mm DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor 100x100mm (0,01m ²) s kótou osy=275,45 ve zděné stěně tl.300mm, pro NEREZ DN70 1=1,000 [A] 1x bouraný otvor 150x150mm (0,0225m ²) ve zděné stěně tl.250mm, pro NEREZ DN100 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	124,00	248,00
82	071033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl. do 0,25 m ² na MVC nebo MV tl. do 300 mm Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příděvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápnocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 300 mm DVĚ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ VE ZDĚNNÝCH STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN65 1=1,000 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m ²) s osou=272,50 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN80 1=1,000 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m ²) s osou=272,43 ve zděné stěně tl.300mm, pro TL.T DN65 1=1,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=3,000 [D] Celkem: A+B+C=3,000 [E]	KUS	3,000	266,00	798,00
83	071052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v žb překlích a zdivu pl. do 0,25 m ² tl. do 300 mm Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových překlích a zdivu základových nebo nadzákladových, plochy dn 0,25 m ² , tl. do 300 mm	KUS	5,000	1 010,00	5 050,00

		DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ V ŽLB STĚNÁCH 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s kótou osy=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 1=1,000 [A] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s kótou osy=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 1=1,000 [B] 1x bouraný otvor d370mm (0,108m2) s kótou osy=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro NEREZ DN65 1=1,000 [C] 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s kótou osy=272,59 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN80 1=1,000 [D] 1x ponechaný otvor d450mm (0,159m2) v podkaze tl.190mm, pro TLT DN150 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]				
64	97802141	Vytváření objímk, držáků nebo věšáků ze železobetonového Vytváření drobných záměrných a jiných konstrukcí objímk, držáků, věšáků, zdolových kotev, kulových skob apod. ze železobetonového DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1-S3 - SANACE ŽLB A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ viz specifické sanace: POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ: žadatel odstraněny nefunkční úchyty, základy a podpěry... ODSTRANĚNÍ NEFUNKČNÍCH KOVOVÝCH PRVKŮ odhadem statika 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUB	10,000	60,00	600,00
65	97715118	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, dlah, oblázků, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor d100mm (0,008m2) s kótou osy=275,45 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN70 0.25=0,250 [A] Celkem: A=0,250 [B] 1. Vcenění jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenění -1211 až -1233 pro dovrčení vrtání jsou započteny i náklady na odsávání výfukové vody vzduchu.	M	0,250	7 840,00	710,00
66	977161128	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, dlah, oblázků, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ V ŽLB STĚNÁCH 1x vrtaný otvor vpruži d300mm (0,071m2) skrz základ tl.190 600mm, pro TLT DN75 0.6=0,600 [A] 1x vrtaný otvor odběr z 1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl.190 600mm, pro TLT DN80 0.6=0,600 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] 1. Vcenění jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenění -1211 až -1233 pro dovrčení vrtání jsou započteny i náklady na odsávání výfukové vody vzduchu.	M	1,250	7 510,00	9 012,00
67	978021191	Očištění (oskocení) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % Očištění cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 100 % DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU ODSTRANĚNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDÍČI PRVEK VČ.PROŠKRBANUTÍ SPÁR (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever 1.5*3.25=4,875 [A] stěna západ 2.0*3.25=6,500 [B] stěna jih 1.5*3.25=4,875 [C] stěna východ 2.0*3.25=6,500 + (0.8*2.0)+(2*0.2*2.0)+(1*0.8*0.2)=8,818 [D] (0.65*0.85)+(4*0.85*0.2)=0,818 [D] Množství: A+B+C+D=22,068 [E] Celkem: A+B+C+D=22,068 [F]	M2	22,068	219,00	4 832,88
68	978021241	Očištění (oskocení) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 100 % Očištění cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 100 % DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU ODSTRANĚNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDÍČI PRVEK VČ.PROŠKRBANUTÍ SPÁR (100% plochy) OTLUČENÍ OMÍTEK VNITŘNÍHO STROPU přistřižená plocha stropu 2.0*1.5=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	291,00	843,00
69	978036101	Očištění (oskocení) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 % Očištění cementových omítek vnějších ploch s vyškrcením spár zdiva a s odštěpním povrchem, v rozsahu přes 90 do 100 %	M2	24,048	125,00	3 006,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU ODSTRANĚNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDÍCI PRVEK VČ. PROŠRÁBNUTÍ SPAR (100% plochy) VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMBORY stěna východ (2,15*3,55)-(0,8*2,0)- (0,65*0,85)+(0*0,10*2,0)+(0,8*0,10)+(4*0,88*0,10)=6,130 [A] příhradový sloup JV rohu fasády (0,3+0,25)*3,56+(0,3+0,6+0,35)*1,1=3,328 [B] stěna západ (1,5*1,1)/2=0,825 [C] stěna východ (1,7*1,3)/2=1,105 [D] Měřičové: A+B+C+D=11,388 [E] OPĚRNÉ ŽIDKY opěrná zídka sever (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [F] opěrná zídka jih (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [G] Měřičové: F+G=12,660 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=74,048 [I]				
67	083000000	Odtěhové sádky zhoušky Odřezání, monitorování, odstranění bez rozřezání DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE ODTĚHOVÉ ZKOUŠKY SANAČNÍCH PRACÍ jako 1x komplet odborným odhadem stavka I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	29 650,00	29 650,00
70	085112113	Odsekání degradovaného betonu stěn II do 50 mm Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV BETONU (30% plochy) stěna sever - 30% plochy (3,5*3,125)*0,3=3,281 [A] stěna východ - 30% plochy (3,5*3,15)*0,3=3,308 [B] stěna jih - 30% plochy (3,5*3,125)*0,3=3,281 [C] stěna západ - 30% plochy (3,5*3,1)*0,3=3,255 [D] Celkem: A+B+C+D=13,125 [E] 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočistěním koberžení betonářské výztuže a jejím ručním odštěpním.	M2	13,125	500,00	6 580,63
92	085112123	Odsekání degradovaného betonu líc klenob a podhledů II do 50 mm Odsekání degradovaného betonu líc klenob a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV BETONU (20% plochy) přítvrděná plocha stropu viz pol.akustického trasování a 20% plochy (3,5*3,5)- (0,6*0,8)/(2*2)=2,378 [A] Celkem: A=2,378 [B] 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočistěním koberžení betonářské výztuže a jejím ručním odštěpním.	M2	2,378	576,00	1 374,48
71	085112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV BETONU (30% plochy) stěna sever - 30% plochy (3,5*3,125)*0,3=3,281 [A] stěna východ - 30% plochy (3,5*3,15)*0,3=3,308 [B] stěna jih - 30% plochy (3,5*3,125)*0,3=3,281 [C] stěna západ - 30% plochy (3,5*3,1)*0,3=3,255 [D] Celkem: A+B+C+D=13,125 [E] 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočistěním koberžení betonářské výztuže a jejím ručním odštěpním.	M2	13,125	40,00	528,00
93	085112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU GEOMETRICKY OHRANIČENÉ ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH VRSTEV BETONU (20% plochy) přítvrděná plocha stropu viz pol.akustického trasování a 20% plochy (3,5*3,5)- (0,6*0,8)/(2*2)=2,378 [A] Celkem: A=2,378 [B] 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočistěním koberžení betonářské výztuže a jejím ručním odštěpním.	M2	2,378	40,00	95,12
72	085121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a líc klenob vadou pod tlakem do 2500 barů Tryskání degradovaného betonu stěn, líc klenob a podlah vadou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	M2	13,125	473,00	6 208,13

73	985121223	DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU LOKÁLNÍ OTRYSKÁNÍ VVP 800-1600barů (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3,281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3,308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3,281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3,255 [D] Celkem: A+B+C+D=13,125 [E] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání písekem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	11,890	549,00	6 456,27
		Tryskání degradovaného betonu líce klenby a podlahy vodu pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU OTRYSKÁNÍ VVP 800-1600 barů (100% plochy) půdorysná plocha stropu(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*11,890 [A] Celkem: A=11,890 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání písekem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	11,890	21,00	240,80
74	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu ze plochy do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU OTRYSKÁNÍ VVP 800-1600 barů (100% plochy) půdorysná plocha stropu(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*11,890 [A] Celkem: A=11,890 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání písekem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	13,125	21,00	275,63
		Příplatek k tryskání degradovaného betonu ze plochy do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU LOKÁLNÍ OTRYSKÁNÍ VVP 800-1600barů (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3,281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3,308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3,281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3,255 [D] Celkem: A+B+C+D=13,125 [E] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání písekem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	43,701	118,00	5 167,87
75	985121111	Očištění ploch stěn, rubu klenby a podlah tlakovou vodou Očištění ploch stěn, rubu klenby a podlah tlakovou vodou DVZ LYSOLAJE - ŽALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU OPĚLACH CELEHO POVRCHU TLAKOVOU VODOU (100% plochy) stěna sever3.5*3.125=10,938 [A] stěna východ3.5*3.15=11,025 [B] stěna jih3.5*3.125=10,938 [C] stěna západ3.5*3.1=10,850 [D] Celkem: A+B+C+D=42,751 [E] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady na smetení písku do hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.	M2	46,118	118,00	5 441,80
		Očištění ploch stěn, rubu klenby a podlah tlakovou vodou Očištění ploch stěn, rubu klenby a podlah tlakovou vodou	M2	46,118	118,00	5 441,80

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSD 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU ODSTRANĚNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDÍČÍ PRVEK (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever 1,5*3,25=4,875 [A] stěna západ 2,0*3,25=6,500 [B] stěna jih 1,5*3,25=4,875 [C] stěna východ (2,0*3,25)+(0,5*2,0)+(2*0,2*2,0)+(1*0,8*0,2)- (0,85*0,85)+(4*0,85*0,2)=5,818 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=22,068 [E] VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna východ (2,15*3,55)-(0,8*2,0)- (0,85*0,85)+(2*0,10*2,0)+(0,8*0,10)+(4*0,85*0,10)=6,130 [F] příslušný sloup JV rohu šelady (0,3+0,25)*3,55+(0,3+0,6+0,35)*1,1=3,328 [G] stěna západ (1,5*1,1)/2=0,825 [H] stěna východ (1,7*1,3)/2=1,105 [I] Mezisoučet: F+G+H+I=11,388 [J] OPĚRNÉ ŽIDKY opěrná stěna sever (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [K] opěrná stěna jih (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [L] Mezisoučet: K+L=12,660 [M] CELKEM: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L=48,118 [N] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách odšití ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách odšití ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
76	985139112	Příslušenství k odšití ploch za plochu do 10 m² jednotlivě	M2	48,118	25,00	1 152,90
		Odšití ploch Píštělek k cenám za plochu do 10 m² jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSD 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU ODSTRANĚNÍ OMÍTKY AŽ NA ZDÍČÍ PRVEK (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever 1,5*3,25=4,875 [A] stěna západ 2,0*3,25=6,500 [B] stěna jih 1,5*3,25=4,875 [C] stěna východ (2,0*3,25)+(0,5*2,0)+(2*0,2*2,0)+(1*0,8*0,2)- (0,85*0,85)+(4*0,85*0,2)=5,818 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=22,068 [E] VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna východ (2,15*3,55)-(0,8*2,0)- (0,85*0,85)+(2*0,10*2,0)+(0,8*0,10)+(4*0,85*0,10)=6,130 [F] příslušný sloup JV rohu šelady (0,3+0,25)*3,55+(0,3+0,6+0,35)*1,1=3,328 [G] stěna západ (1,5*1,1)/2=0,825 [H] stěna východ (1,7*1,3)/2=1,105 [I] Mezisoučet: F+G+H+I=11,388 [J] OPĚRNÉ ŽIDKY opěrná stěna sever (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [K] opěrná stěna jih (3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [L] Mezisoučet: K+L=12,660 [M] CELKEM: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L=48,118 [N] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách odšití ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách odšití ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
78	985221101	Doplňení zdíva cihlami do aktivované mašty	M3	1,000	10 800,00	10 800,00
		Doplňení zdíva ručně do aktivované mašty cihlami DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSD 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU VÝSPRAVENÍ DUTIN A NEKVALITNÍHO ZDIVA (1m3) odborným odhadem stěže 1,0 = 1,000 [A] CELKEM: A=1,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro doplňení kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdíva. 2. Ceny nelze použít pro doplňení chybějících prvků nebo výměnu sjednávaných prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m³. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene nebo cihel, tedy dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sbírání a třídění kamene ručně ze svr. 5. Délce spáry na 1 m² plochy zdíva odpovídají tytu peřty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m². b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m². c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m².				
84	085311001H	Reprofilace střešní římsy - oprava vyřazených střešních říms	KPL	1,000	24 500,00	24 500,00
		Reprofilace betonu sáňovními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ DSD 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV - OPRAVA PŘESAHO 1x kompletní odborným odhadem 1=1,000 [A] CELKEM: A=1,000 [B] 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Třídění degradovaného betonu, b) odšití plochy betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Odšití plochy, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírání stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vytvoření plochy reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovacími stěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž stěhacího betonu ze svařovacích sítí.				
81	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami 8-40 mm	M2	13,126	3 060,00	40 426,00

82	085311211R8	Reprofilace betonu sanačními malty na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3.308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3.255 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E] 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění plochy, c) ochranný náter povrchu reprofiliovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný náter betonu, d) uzavírání stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání plochy reprofiliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofiliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sítívaného betonu ze svařovaných sítí. Sekundární oprava správkovou maltou 1L 8mm (100% plochy) podrobná plocha stropu(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*=11.890 [A] Celkem: A=11.890 [B]	M2	11,890	996,00	11 886,22
		Sekundární povrchová úprava stropu správkovou maltou 1L 8mm na čisté minerální bázi DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV SEKUNDÁRNÍ ÚPRAVA SPRÁVKOVOU MALTOU 1L 8mm (100% plochy) podrobná plocha stropu(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*=11.890 [A] Celkem: A=11.890 [B]	M2	2,378	3 900,00	9 274,20
83	0853112116	Reprofilace líc kleneb a poskládů cementovými sanačními malty 8 50 mm Reprofilace betonu sanačními malty na cementové bázi ručně líc kleneb a poskládů, tloušťky přes 40 do 50 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (20% plochy) půdorysná plocha stropu viz pol akustického trasování a 20% plochy(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*=2.378 [A] Celkem: A=2.378 [B] 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění plochy, c) ochranný náter povrchu reprofiliovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný náter betonu, d) uzavírání stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání plochy reprofiliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofiliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sítívaného betonu ze svařovaných sítí.	M2	2,378	110,00	275,15
		Příplatek při reprofiliaci sanačními malty na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (20% plochy) půdorysná plocha stropu viz pol akustického trasování a 20% plochy(3.5*3.5)-(0.6*0.6)*=2.378 [A] Celkem: A=2.378 [B] 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění plochy, c) ochranný náter povrchu reprofiliovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný náter betonu, d) uzavírání stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání plochy reprofiliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofiliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sítívaného betonu ze svařovaných sítí.	M2	13,125	116,00	1 522,50
84	085311912	Reprofilace betonu sanačními malty na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3.308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3.255 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]	M2	13,125	116,00	1 522,50
		Příplatek při reprofiliaci sanačními malty na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3.308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3.255 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]	M2	13,125	116,00	1 522,50
85	085311912.1	Reprofilace betonu sanačními malty na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3.308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3.255 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]	M2	13,125	116,00	1 522,50
		Příplatek při reprofiliaci sanačními malty na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 2) NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV REPROFILACE VYSEKANÝCH ČÁSTÍ DO PŮVODNÍHO LÍČE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy(3.5*3.15)*0.3=3.308 [B] stěna jih - 30% plochy(3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy(3.5*3.1)*0.3=3.255 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]	M2	13,125	116,00	1 522,50

			1. Ceny pro danou štukovou jsou určeny pro nanášení sanačních nátvů v jakémkoliv patře vstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňuje cenami souborů cen 985 11-21 b) odstranění degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, c) očištění povrchu betonu, které se oceňuje cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, d) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňuje cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, e) uzavření stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, f) případné vyztužení reprofilovaných vstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 35-2 Vyztužení stěnového betonu ze svařovaných sítí.				
85	985321111		Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů 1 vrstva II 1 mm	M2	2,378	254,00	604,01
			Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva štukový 1 mm na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSC 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU S2 - NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV OCHRANNÝ NÁTĚR VYZTUŽE (20% plochy) půdorysná plocha stropu viz pol. akustického trasování x 20% plochy (3.5*3.5) (0.0*0.0) 0.3=2.378 [A] Celkem: A=2.378 [B]				
87	985321111	1	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů 1 vrstva II 1 mm	M2	13,125	254,00	3 339,75
			Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva štukový 1 mm na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSC 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVOČNÍ LÍČ S3 - NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV OCHRANNÝ NÁTĚR VYZTUŽE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [B] stěna jih - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]				
88	985321912		Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	2,378	16,00	38,05
			Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSC 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU S2 - NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV OCHRANNÝ NÁTĚR VYZTUŽE (20% plochy) půdorysná plocha stropu viz pol. akustického trasování x 20% plochy (3.5*3.5) (0.0*0.0) 0.3=2.378 [A] Celkem: A=2.378 [B]				
89	985321912	1	Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	13,125	16,00	210,00
			Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSC 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVOČNÍ LÍČ S3 - NANESENÍ NOVÝCH VRSTEV OCHRANNÝ NÁTĚR VYZTUŽE (30% plochy) stěna sever - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [A] stěna východ - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [B] stěna jih - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [C] stěna západ - 30% plochy (3.5*3.125)*0.3=3.281 [D] Celkem: A+B+C+D=13.125 [E]				
90	98532411R		Nátěr betonu rekrystalizací	M2	2,954	383,00	1 122,18
			Nátěr betonu rekrystalizací DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ DSC 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ VIZ DETAILY PRO NEREZ A LITINU REKRYSALIZAČNÍ NÁTĚR STĚN OTVORŮ = ŽLB STĚNÁCH 1x vřtaný otvor d100mm (0,008m2) s kótou cey=275,45 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN70 1*(2*2*0.05*0.25)= 1x bouraný otvor d370mm (0,105m2) s kótou cey=275,15 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN85 1*(2*2*0.165*0.25)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s kótou cey=274,275 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN90 1*(2*2*0.16*0.25)= 1x bouraný otvor d370mm (0,105m2) s kótou cey=272,43 v ŽLB stěně tl.275mm, pro NEREZ DN85 1*(2*2*0.165*0.275)= 1x bouraný otvor d380mm (0,113m2) s kótou cey=272,58 v ŽLB stěně tl.250mm, pro NEREZ DN90 1*(2*2*0.16*0.275)= 1x porouchaný otvor d450mm (0,159m2) v podkole tl.oc 190mm, pro TLT DN150 1*(2*2*0.225*0.19)= 1x vřtaný otvor vpusť d200mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN75 1*(2*2*0.15*0.0)= 1x vřtaný otvor skříň E.1 d300mm (0,071m2) skrz základ tl.oc 600mm, pro TLT DN90 1*(2*2*0.15*0.0)= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J J=1.166 celkový součet				
90	985-LYB-61-R		Akustické trasování povrchu s vyznačením nepřírodních mříží stropu	M2	11,890	2 580,00	30 438,40
			Akustické trasování povrchu s vyznačením nepřírodních mříží - vyhledání dutin - diagnostika stropu				

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S1 - SANACE ŽLB STROPU VODOJEMU 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ POVRCHU S VYZNAČENÍM IMPERFEKČÍ (100% plochy) půdorysná plocha stropu s odečtem vstupního kování(3,5*3,5)-(0,6*0,6)=11,090 [A] Celkem: A=11,090 [B]				
91	085-LYS-S2-R	Akustické trasování stropu s vyznačením nepřidržných míst stěn Akustické trasování povrchu s vyznačením nepřidržných míst - vyhlášení dutin - diagnostika sán DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S2 - SANACE ŽLB STĚN VODOJEMU - NÁVODNÍ LÍČ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ POVRCHU S VYZNAČENÍM IMPERFEKČÍ (100% plochy) stěna sever3,5*3,125=10,936 [A] stěna východ3,8*3,15=11,025 [B] stěna jih3,5*3,125=10,938 [C] stěna západ3,5*3,1=10,850 [D] Celkem: A+B+C+D=43,751 [E]	M2	43,751	2 455,80	107 408,71
96	08LYB-S3-R	Celoplošný sjezdoviskový nátěr omítky proti tvorbě plísni a řas Celoplošný sjezdoviskový nátěr omítky proti tvorbě plísni a řas DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU SANACE S3 - SANACE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ 1) PŘEDÚPRAVA POVRCHU NÁTĚR OMÍTKY ZABRAŇUJÍCÍ TVORBĚ PLÍSNÍ A ŘAS (100% plochy) VNITŘNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna sever1,5*3,25=4,875 [A] stěna západ2,0*3,25=6,500 [B] stěna jih1,5*3,25=4,875 [C] stěna východ(2,0*3,25)-(0,8*2,0)+(2*0,2*2,0)+(1*0,8*0,2)- (0,8*0,8)+(4*0,8*0,2)=3,818 [D] strop armaturní komory1,5*2,0=3,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=25,068 [F] VENKOVNÍ PLOCHY ARMATURNÍ KOMORY stěna východ(2,15*3,55)-(0,8*2,0)- (0,8*0,8)+(2*0,1*0,2,0)+(0,6*0,1)+(4*0,8*0,1)=0,130 [G] přetahový sloup JV rohu (okružní)(0,3*0,25)*3,55+(0,3*0,6*0,35)*1,1*3,328 [H] stěna západ(1,5*1,1)/2=0,825 [I] stěna východ(1,7*1,2)/2=1,025 [J] opodlní dc stropní římsy - plátnový plátno 1,0=1,000 [K] duha stropní římsy - dš. s v. 6,1*0,05=0,305 [L] Mezisoučet: G+H+I+J+K+L=12,893 [M] OPĚRNÉ ŽIDKY opodlní židka sever(2,2*1,8)+(0,3*1,3)=0,330 [N] opodlní židka jih(3,3*1,8)+(0,3*1,3)=6,330 [O] stěnové židky sever(0,6*3,5)=2,100 [P] stěnové židky jih(0,6*3,2)=1,920 [Q] Mezisoučet: N+O+P+Q=10,560 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O+P+Q=54,441 [S]	M2	54,441	153,00	8 329,47
987		Přesun sušé				12 312,91
99	097013001R	Odvoz sušé a vybraných hmot na mezikládku se složením Odvoz sušé a vybraných hmot na mezikládku se složením DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI PŘEMÍSTĚNÍ SUTI NA MEZIKLADKY ŽELEZOBETON4,864=4,864 [A] OMÍTKY2,732=2,732 [B] OTRYSKANÝ MATERIÁL1,876=1,876 [C] CIHELNÁ SUT0,586=0,586 [D] KOV A ŠROTO1,36=0,136 [E] SKLO0,050=0,050 [F] IZOLANTY0,031=0,031 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,294 [H] 1. Délka odvozu sušé je vzdálenost od místa naložení sušé na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sušé na skládku nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sušé na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sušé z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	10,294	253,40	2 605,07
100	097013002R	Odvoz sušé a vybraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením Odvoz sušé a vybraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU NEBO DO SBĚRNÝ ŽELEZOBETON4,864=4,864 [A] OMÍTKY2,732=2,732 [B] OTRYSKANÝ MATERIÁL1,876=1,876 [C] CIHELNÁ SUT0,586=0,586 [D] KOV A ŠROTO1,36=0,136 [E] SKLO0,050=0,050 [F] IZOLANTY0,031=0,031 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,294 [H] 1. Délka odvozu sušé je vzdálenost od místa naložení sušé na dopravní prostředek na mezikládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sušé na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sušé na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Přepátek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3529.	T	10,294	420,00	4 389,21

99	997013111	Vnitrostavěbní doprava suti a vybraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace Vnitrostavěbní doprava suti a vybraných hmot vodorovně do 50 m směle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBCENÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI PŘEMÍSTĚNÍ SUTI VEN Z OBJEKTU ŽELEZOBETON 4.854=4,854 [A] DMTKY 2.732=2,732 [B] OTRYSKANÝ MATERIÁL 1.876=1,876 [C] CIHELNÁ SUT 0.586=0,586 [D] KOV A ŠROTY 1.136=0,136 [E] SKLO 0.59=0,059 [F] IZOLANTY 0.031=0,031 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,284 [H] 1. Vceních -3111 až -3217 jsou započítány náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) výškovou dopravu provedenou výškou budovy, c) nakládku na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku, d) náklady na roztřídění a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svazky přesun použije skoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), účty se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Munici, demoliční a prosiljem skozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Skoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat vřáb.	T	10,284	517,20	5 216,83
998						6 880,62
101	998142351	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové munitkové v do 25 m Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemské těleso se systémem nosnou konstrukcí munitkovou betonovou tyčovou nebo plešnou vodorovně dle výškové výškové do 50 m výšky do 25 m 1. Přesun hmot pro sílu a zásobníky prováděné do psmového bednění se oceňuje cenami řady A 03 ležícího nentku. Skládková	T	10,441	859,00	6 880,62
997						12 014,56
155	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládková) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) z emovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBCENÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU ŽELEZOBETON 4.854=4,854 [A] Celkem: A=4,854 [B] 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. Vceních je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubořem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Drceníce objektů.	T	4,854	859,00	4 178,18
156	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládková) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBCENÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU CIHELNÁ SUT 0.586=0,586 [A] Celkem: A=0,586 [B] 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. Vceních je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubořem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Drceníce objektů.	T	0,586	016,00	360,06
157	997013805	Poplatek za uložení na skládce (skládková) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBCENÍ ŽELEŇ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU NOVÝ STAV ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPU NA SKLÁDKU = VÝKOPANÝ MATERIÁL plocha v řezu x délka odkopávkou 0.3*3.5=1,050 [B] VRÁCENÝ MATERIÁL NA STAVBU opětne dosypání 50mm pod práh - plocha v řezu x délka odkopávkou 0.146*3.5=0,511 [C] Celkem: A+B+C=1,561 [D] Meziskupit: A+B+C=1,561 [D] VYBRÁNÍ DVA ARMATURNÍ KOLIC menší výkop 0.8*0.8*0.8=0,512 [E] větší výkop ze dřevní 0.8*0.8*0.8=0,512 [F] Celkem: A+B+C+E+F=1,561 [D] G=1,561 [D] 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. Vceních je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubořem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Drceníce objektů.	T	1,616	657,00	1 193,11
158	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládková) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) ze skla zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	T	0,109	1 299,00	76,11

159	997013812	DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU SKL00.059-0,059 [A] Celkem: A=0,059 [B]	T	2,732	1 370,00	3 742,84
		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.				
160	097013814	4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu katalogu 800-6 Demoliční objekty. Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu na bázi sady kód odpadu 17 08 02	T	0,031	2 006,00	62,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z materiálů na bázi sady zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02				
		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU OMÍTKY 732-2,732 [A] Celkem: A=2,732 [B]				
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.				
161	097013841	2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.	T	1,076	1 260,00	2 401,26
		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 katalogu 800-6 Demoliční objekty. Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 05 04				
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU IZOLANTY 031-0,031 [A] Celkem: A=0,031 [B]				
		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 katalogu 800-6 Demoliční objekty. Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17				
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17				
		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ DSO 01.1 - SANACE VODOJEMU BOURÁNÍ A SANACE LIKVIDACE SUTI ULOŽENÍ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU OTRYSKANÝ MATERIÁL 1,076-1,076 [A] Celkem: A=1,076 [B]				
		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 katalogu 800-6 Demoliční objekty.				



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro závlahu obecní zeleně
Objekt: 01-03 - SO 01 Sanace vodojemu
Rožpočet: 02 DSO 01.2 - Spojovací rozvody

02 1 207 762,08

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	119001421	1	Zemní úrsek Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poduze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podtýpáním, vzepětím nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Příplatek za ztlumení výkop v blízkosti stávajících inženýrských sítí Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP (společný s DSO 01.2 Výječný řád) Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 1,50m$, $h: 1,30m$ $3 \times 1,50 \times 3,00 = 13,500 [A]$ Celkem: $A=13,500 [B]$ 1. Ceny níže použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje průžití při vykopávacích krovacích nástrojích nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souhrnu cen 120 00-... a 130 00-... Příplatek za ztlumení výkopů. 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek.	M	19,800	238,00	361 824,67
2	132212212		Hloubení rýh do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 3 ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zabezpečených i nezabezpečených, s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Vlnitá trubka ϕ 150, chodník ϕ 200, komunikace ϕ 600 Zatlučení zemín 5% tř. 3, 95% tř. 4 Odběr 1 z vodojemu PE100 d50 SDR11 Výkop ϕ 200 ϕ 3,40m, ϕ 12,70m Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 16,10m$, $h: 1,50m$ $0,05 \times (1,00 \times 3,40 \times (1,50 - 0,29) + 1,00 \times 12,70 \times (1,50 - 0,15)) = 1,013 [A]$ Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP (společný s DSO 01.2 Výječný řád) Výkop ϕ 200 ϕ 2,60+2,10m, ϕ 14,20+23,60m, ϕ 1,00m, ϕ 12,70m Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 60,70m$, $h: 1,30m$ $0,05 \times (1,675 \times 4,70 \times (1,30 - 0,29) + 1,675 \times 17,80 \times (1,30 - 0,15) + 1,675 \times 1,00 \times (1,30 - 0,80)) = 4,097 [B]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Výkop ϕ 200 ϕ 2,20m $0,05 \times (1,00 \times 2,20 \times (1,30 - 0,15)) = 0,127 [C]$ Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Výkop ϕ 200 ϕ 2,80m, ϕ 2,60m $0,05 \times (1,00 \times 2,90 \times (1,30 - 0,15) + 1,00 \times 2,60 \times (1,30 - 0,29)) = 0,298 [D]$ Celkem: $A+B+C+D=5,585 [E]$ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek.	M3	5,585	1 170,00	6 534,45
3	132312212		Hloubení rýh do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zabezpečených i nezabezpečených, s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Vlnitá trubka ϕ 150, chodník ϕ 200, komunikace ϕ 600 Zatlučení zemín 5% tř. 3, 95% tř. 4 Odběr 1 z vodojemu PE100 d50 SDR11 Výkop ϕ 200 ϕ 3,40m, ϕ 12,70m Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 16,10m$, $h: 1,50m$ $0,05 \times (1,00 \times 3,40 \times (1,50 - 0,29) + 1,00 \times 12,70 \times (1,50 - 0,15)) = 2,016 [A]$ Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP (společný s DSO 01.2 Výječný řád) Výkop ϕ 200 ϕ 2,60+2,10m, ϕ 14,20+23,60m, ϕ 1,00m, ϕ 12,70m Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 60,70m$, $h: 1,30m$ $0,05 \times (1,675 \times 4,70 \times (1,30 - 0,29) + 1,675 \times 17,80 \times (1,30 - 0,15) + 1,675 \times 1,00 \times (1,30 - 0,80)) = 7,732 [B]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Výkop ϕ 200 ϕ 2,20m $0,05 \times (1,00 \times 2,20 \times (1,30 - 0,15)) = 0,127 [C]$ Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Výkop ϕ 200 ϕ 2,80m, ϕ 2,60m $0,05 \times (1,00 \times 2,90 \times (1,30 - 0,15) + 1,00 \times 2,60 \times (1,30 - 0,29)) = 0,298 [D]$ Celkem: $A+B+C+D=10,152 [E]$ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek.	M3	106,102	1 760,00	186 739,02
4	136001101		Příplatek za ztlumení výkopů v blízkosti podzemního vedení Příplatek za omezení hloubení výkopů za ztlumení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Příplatek za ztlumení výkop v blízkosti stávajících inženýrských sítí Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP (společný s DSO 01.2 Výječný řád) Vozmýrky: $E: 1,675m$, $d: 1,50m$, $h: 1,30m$ $1,675 \times (1,30 - 0,29) \times 1,60 + 1,675 \times (1,30 - 0,29) \times 1,60 = 5,075 [A]$ $1,675 \times (1,30 - 0,15) \times 3,00 = 5,775 [B]$ Celkem: $A+B=10,854 [C]$	M3	13,854	509,00	5 624,59

1. Cena je určena:
a) pro podzemní vedení průcházející hloubkovou výkopovou nebo uložená ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod přírodním terénem nebo jeho výšce nebo dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
b) pro výlučiny nezaložené dodavatelem.
2. Cena lze použít i tehdy, nemá-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové a to pro zbytkový objem výkopu, který je projektantem nebo investorem určen, v němž by byla nebo jiná asfaldylovaná vedení nebo výbušnina mohla být uložena.
3. Množství zřízení výkopů v tlížcích
a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková poloha
- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svlé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lize vedení, příp. jeho úžalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopě nebo délce vedení ve stěně výkopu. Výměř-í-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopu postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od této zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími nálezi;
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravidelně uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem určen.
b) výlučiny, u nich vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.
4. Je-li vedení uloženo ve výkopě tak, že se výkopová v celém výše popsaném objemu navykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, ocaňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopu provádí.
5. Jem-í ve výkopě drá vedou položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promítají, uří se množství zřízení výkopů tak, aby se průnik započítal jen jednou.
6. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu sodečítá.
7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopě se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě.

5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv měřivost, hloubky do 2 m SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody skladba hrén 0,15m, chodník diažb. 0,29m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 výkop diažba d. 3,40m, hrén d. 12,70m hranoly: E 1,00m, d. 15,10m, hl. 1,50m 2*3,40*(1,50-0,29)+2*12,70*(1,50-0,15)=42,518 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Tapelechý s DSO 01.2 Výlečný řad výkop diažba d. 2,60+2,10m, hrén 14,20+23,60m, sílnice 1,00m, chodníka 12,70m hranoly: E 1,575m, d. 60,70m, hl. 1,30m 2*4,70*(1,30-0,29)+2*37,80*(1,30-0,15)+2*1,00*(1,30-0,60)=97,834 [B] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP výkop hrén d. 2,20m 22,20*(1,30-0,15)=25,530 [C] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 výkop hrén d. 2,90m, diažba d. 2,60m 2*2,90*(1,30-0,15)+2*2,60*(1,30-0,29)=11,922 [D] Celkem: A+B+C+D=177,804 [E] 1. Ceny jsou určeny pro rozbíjení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozšířeny do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení sodečítá; nezářezné plochy u pažní zářezného nebo hréného se od plochy pažní sodečítají. 3. Přidejte-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, ocaňuje se tato pažní cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponožním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozpeření zapožtených stěn výkopů, b) výpeření stěn, ocaňuje se tato odstranění pažní 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, tato se oceňuje příloženými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání ústíků. e) 151101111	M2	177,804	115,00	20 447,48
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažní a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody skladba hrén 0,15m, chodník diažb. 0,29m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 výkop diažba d. 3,40m, hrén d. 12,70m hranoly: E 1,00m, d. 15,10m, hl. 1,50m 2*3,40*(1,50-0,29)+2*12,70*(1,50-0,15)=42,518 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Tapelechý s DSO 01.2 Výlečný řad výkop diažba d. 2,60+2,10m, hrén 14,20+23,60m, sílnice 1,00m, chodníka 12,70m hranoly: E 1,575m, d. 60,70m, hl. 1,30m 2*4,70*(1,30-0,29)+2*37,80*(1,30-0,15)+2*1,00*(1,30-0,60)=97,834 [B] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP výkop hrén d. 2,20m 22,20*(1,30-0,15)=25,530 [C] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 výkop hrén d. 2,90m, diažba d. 2,60m 2*2,90*(1,30-0,15)+2*2,60*(1,30-0,29)=11,922 [D] Celkem: A+B+C+D=177,804 [E] 7	M2	177,804	58,30	12 144,01
7	162051006	Vodorovná přemístění výkopových parání z horní úřy tlížnosti I, skupiny 1 až 3 se mezidopami Vodorovná přemístění výkopu nebo apnení pu suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložní výkopu, avšak se složžením bez rozhrnutí z horní úřy tlížnosti I skupiny 1 až 3 se mezidopami	M3	5,685	233,06	1 301,31

		SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody PŘESUN VÝKOPKŮ NA MEZIDOPONĚ Skladba terén 0,15m, chodník dle 0,25m, komunikace 0,60m Zefluštění zemin 5% št. 3, 65% št. 4 Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m Rozměry: š. 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 3,40 + 1,50 \cdot 0,25) + 1,00 \cdot (2,70 + 1,50 \cdot 0,15) = 1,063 [A]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtovou PP (společný s DSO 01.2 Výtlačný řad) Výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m Rozměry: š. 1,675m, dle 60,70m, hl. 1,30m $0,05 \cdot (1,675 \cdot 4,70 + 1,30 \cdot 0,25) + 1,675 \cdot 37,80 + (1,30 \cdot 0,15) + 1,675 \cdot 1,00 + (1,30 \cdot 0,60) = 4,067 [B]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtovou PP Výkop terén dle 2,20m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 2,20 + 1,30 \cdot 0,15) = 0,127 [C]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Výkop terén dle 2,60m, dle dle 2,60m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 2,60 + 1,30 \cdot 0,15) + 1,00 \cdot (2,60 + 1,30 \cdot 0,25) = 0,298 [D]$ Celkem: A+B+C+D=5,583 [E] 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny práce použít, předepisuje-li projekt přemístit výkop na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
6	162651007R	Vodorovné přemístění výkopů/ypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 1 a 3 z mezidopony zpět na stavbu Vodorovné přemístění výkopu nebo vypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3 z mezidopony zpět na stavbu SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody PŘESUN VÝKOPKŮ Z MEZIDOPONĚ ZPĚT Skladba terén 0,15m, chodník dle 0,25m, komunikace 0,60m Zefluštění zemin 5% št. 3, 95% št. 4 Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m Rozměry: š. 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 3,40 + 1,50 \cdot 0,25) + 1,00 \cdot (2,70 + 1,50 \cdot 0,15) = 1,063 [A]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtovou PP (společný s DSO 01.2 Výtlačný řad) Výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m Rozměry: š. 1,675m, dle 60,70m, hl. 1,30m $0,05 \cdot (1,675 \cdot 4,70 + 1,30 \cdot 0,25) + 1,675 \cdot 37,80 + (1,30 \cdot 0,15) + 1,675 \cdot 1,00 + (1,30 \cdot 0,60) = 4,067 [B]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtovou PP Výkop terén dle 2,20m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 2,20 + 1,30 \cdot 0,15) = 0,127 [C]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Výkop terén dle 2,60m, dle dle 2,60m $0,05 \cdot (1,00 \cdot 2,60 + 1,30 \cdot 0,15) + 1,00 \cdot (2,60 + 1,30 \cdot 0,25) = 0,298 [D]$ Celkem: A+B+C+D=5,583 [E] 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny práce použít, předepisuje-li projekt přemístit výkop na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	5,586	232,00	1 301,31
10	162651008R	Vodorovné přemístění do výkopů/ypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 zpět z mezidopony na stavbu Vodorovné přemístění výkopu nebo vypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenosti skupiny 4 a 5 zpět z mezidopony na stavbu SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody PŘESUN VÝKOPKŮ Z MEZIDOPONĚ ZPĚT Skladba terén 0,15m, chodník dle 0,25m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m Rozměry: š. 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m $1,00 \cdot (2,70 + 1,50 \cdot 0,15 + 0,10 \cdot 0,30) = 10,922 [A]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtovou PP (společný s DSO 01.2 Výtlačný řad) Výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m Rozměry: š. 1,675m, dle 60,70m, hl. 1,30m $1,675 \cdot 37,80 + (1,30 \cdot 0,15 + 0,10 \cdot 0,30) = 1,788 [B]$ Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Výkop terén dle 2,60m, dle dle 2,60m $1,00 \cdot (2,60 + 1,30 \cdot 0,15 + 0,10 \cdot 0,30) = 1,958 [C]$ Zemin št. 3 -d 585=5,585 [D] Celkem: A+B+C+D=49,063 [E] 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny práce použít, předepisuje-li projekt přemístit výkop na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	49,063	233,00	11 436,34
8	162651132	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopů/ypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopu nebo vypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenosti skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	108,102	210,00	22 281,42

SO 01 Sanace vodáren
DSO 01.2 Spojovací rozvody
PŘESUN VÝKOPU NA MEZIDEPONII
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
zefektivnění zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4
Odběr 1 z vodáren PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $0,05 \times (1,00 \times 3,40 \times 1,50 + 0,29 \times 1,00 \times 12,70 \times 1,50 + 0,15 \times 1,00 \times 1,50) = 20,196$ [A]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
Výpočetný s DSO 01.2 Výhledový řád
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sáňka 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $0,05 \times (1,675 \times 4,70 \times (1,30 + 0,29) + 1,675 \times 12,80 \times (1,30 + 0,15) + 1,675 \times 1,00 \times (1,30 + 0,60)) = 77,839$ [B]
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
výkop terén dle 2,20m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,20 \times (1,30 + 0,15)) = 2,404$ [C]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,90 \times (1,30 + 0,15) + 1,00 \times 2,60 \times (1,30 + 0,29)) = 5,863$ [D]
Celkem: A+B+C+D=106,102 [E]

1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocetňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozoru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

11	162751009R	Vodorovné přemístění výkopů skupiny z horniny třídy I středně těžké II, skupiny 4 a 5 na skládku	M3	07,019	256,00	14 566,86
----	------------	--	----	--------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředkům, bez naložení výkopu, s výtok se skládáním bez rozhraní z horniny třídy I středně těžké II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na skládku

SO 01 Sanace vodáren
DSO 01.2 Spojovací rozvody
PŘESUN VÝKOPU NA TRVALOU SKLÁDKU
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
zefektivnění zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4
Odběr 1 z vodáren PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $0,05 \times (1,00 \times 3,40 \times 1,50 + 0,29 \times 1,00 \times 12,70 \times 1,50 + 0,15 \times 1,00 \times 1,50) = 20,196$ [A]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
Výpočetný s DSO 01.2 Výhledový řád
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sáňka 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $0,05 \times (1,675 \times 4,70 \times (1,30 + 0,29) + 1,675 \times 12,80 \times (1,30 + 0,15) + 1,675 \times 1,00 \times (1,30 + 0,60)) = 77,839$ [B]
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
výkop terén dle 2,20m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,20 \times (1,30 + 0,15)) = 2,404$ [C]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,90 \times (1,30 + 0,15) + 1,00 \times 2,60 \times (1,30 + 0,29)) = 5,863$ [D]
Mezisoučet: A+B+C+D=106,102 [E]

PŘESUN VÝKOPU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
Odběr 1 z vodáren PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $-1,00 \times 12,70 \times (1,00 + 0,15 + 0,10 + 0,09 + 0,30) = -10,822$ [F]

Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
Výpočetný s DSO 01.2 Výhledový řád

1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocetňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozoru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

12	167101101	Nakládání výkopu z horniny třídy I středně těžké I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³	M3	6,586	140,00	781,90
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Nakládání, skládání a přetváření naloženého výkopu nebo sypání strojem nakládání, množství do 100 m³, z horniny třídy I středně těžké I, skupiny 1 až 3

SO 01 Sanace vodáren
DSO 01.2 Spojovací rozvody
PŘESUN VÝKOPU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
zefektivnění zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4
Odběr 1 z vodáren PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $0,05 \times (1,00 \times 3,40 \times 1,50 + 0,29 \times 1,00 \times 12,70 \times 1,50 + 0,15 \times 1,00 \times 1,50) = 20,196$ [A]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
Výpočetný s DSO 01.2 Výhledový řád
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sáňka 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $0,05 \times (1,675 \times 4,70 \times (1,30 + 0,29) + 1,675 \times 12,80 \times (1,30 + 0,15) + 1,675 \times 1,00 \times (1,30 + 0,60)) = 77,839$ [B]
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP
výkop terén dle 2,20m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,20 \times (1,30 + 0,15)) = 2,404$ [C]
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $0,05 \times (1,00 \times 2,90 \times (1,30 + 0,15) + 1,00 \times 2,60 \times (1,30 + 0,29)) = 5,863$ [D]
Celkem: A+B+C+D=106,102 [E]

		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, 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 srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvýšit, a to nejvýše do 5 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvýšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu huminy.				
13	187151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neutěsněného výkopku nebo sypaviny stejné nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 SO 01 Searce vodorovně PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDOPONIE ZPĚT skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodorovně PE100 Ø90 SDR11 výkop dle 0,34m, terén dle 12,70m rozměry: 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m 1.00*12.70*(1.50-0.15-0.10-0.05-0.30)=10.825 [A] Odběr 2 z vodorovně PE100 Ø75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP (společný s DSO 01.2 Výhledný řad) výkop dle 0,34m, terén 14,20+23.60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m rozměry: 1,675m, dle 60,70m, hl. 1,30m 1.675*37.80*(1.30-0.15-0.10-0.05-0.30)=41,788 [B] Odběr 2 z vodorovně PE100 Ø75 SDR11 výkop terén dle 2,90m, dle 0,34m 1.00*2.90*(1.30-0.15-0.10-0.05-0.30)=1,958 [C] zemina H 3 -1.505=-5,685 [D] Celkem: A+B+C+D=49,063 [E]	M3	49,063	182,00	8 903,11
14	1871511021	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neutěsněného výkopku nebo sypaviny stejné nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 SO 01 Searce vodorovně PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLADKU skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodorovně PE100 Ø90 SDR11 výkop dle 0,34m, terén dle 12,70m rozměry: 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m 0.95*(1.00*3.40*(1.50-0.28)+1.00*12.70*(1.50-0.15)=20,196 [A] Odběr 2 z vodorovně PE100 Ø75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP (společný s DSO 01.2 Výhledný řad) výkop dle 0,34m, terén 14,20+23.60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m rozměry: 1,675m, dle 60,70m, hl. 1,30m 0.95*(1.675*37.80*(1.30-0.28)+1.675*37.80*(1.30-0.15)+1.675*1.00*(1.30-0.60))=77,839 [B] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP výkop terén dle 2,90m 0.95*(1.00*3.20*(1.30-0.15)=2,404 [C] Odběr 2 z vodorovně PE100 Ø75 SDR11 výkop terén dle 2,90m, dle 0,34m 0.95*(1.00*2.90*(1.30-0.15)+1.00*2.60*(1.30-0.28))=3,883 [D] Meziodůst: A+B+C+D=105,102 [E] PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDOPONIE ZPĚT skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodorovně PE100 Ø90 SDR11 výkop dle 0,34m, terén dle 12,70m rozměry: 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,50m -1.00*12.70*(1.50-0.15-0.10-0.05-0.30)=-10,825 [F] Odběr 2 z vodorovně PE100 Ø75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP (společný s DSO 01.2 Výhledný řad)	M3	57,019	182,00	10 377,46
15	171201201	Uložení sypaviny na skládky nebo meziklady Uložení sypaviny na skládky nebo meziklady bez hutnění s upravením uložené sypaviny do předepsaného tvaru	M3	111,896	19,00	2 122,03

SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.2 Spojovací rozvody
ULOŽENÍ VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
zařídění terén 5% st. 3, 95% st. 4
Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $1.00 \times 1.40 \times (1.50 - 0.29) + 1.00 \times 1.20 \times (1.50 - 0.15) = 21,258 [A]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
(společný s DSO 01.2 Výtlačný řád)
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $1.675 \times 1.70 \times (1.30 - 0.29) + 1.675 \times 1.80 \times (1.30 - 0.15) + 1.675 \times 1.00 \times (1.30 - 0.60) = 81,936 [B]$
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
výkop terén dle 2,20m
 $1.00 \times 2.20 \times (1.30 - 0.15) = 2,530 [C]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $1.00 \times 2.90 \times (1.30 - 0.15) + 1.00 \times 2.80 \times (1.30 - 0.29) = 5,961 [D]$
Celkem: A+B+C+D=111,686 [E]

1. Cena je určena i pro:
- a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepaného zhuštění sypaniny,
- b) dle výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.
2. Cena nelze použít pro uložení výkopku nebo nůžce na tvrdé skály s předepaným zhuštěním, tuho uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násepů.
3. Všechny jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.
4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v ná uložení výkopku (sypaniny), v rozličném stavu zpravidla ve výkopu.

16	174111101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	M3	54,808	218,09	11 917,62
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových

SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.2 Spojovací rozvody
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $1.00 \times 1.40 \times (1.50 - 0.15 - 0.10 - 0.30) = 10,922 [A]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
(společný s DSO 01.2 Výtlačný řád)
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $1.675 \times 1.70 \times (1.30 - 0.15 - 0.10 - 0.30) = 41,788 [B]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $1.00 \times 2.90 \times (1.30 - 0.15 - 0.10 - 0.30) = 1,968 [C]$
Celkem: A+B+C=54,898 [D]

1. Cena nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní instalace pro technické-mechanické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zvepřevážného prostoru, měřeno k 14236 skládce.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do náso vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i svých obložení a podkladů. Objem polutů do DN 160, příp. s obložem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu polutů oceňovaný cenami souboru cen 175 Objem polutů, přičítá-li v ověru.
4. Odčítání zbylého výkopu po provedení zásypu zůstatu se šířkami sádkami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vozovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zůstatu se šířkami sádkami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násepů.

17	174111101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	M3	6,284	218,09	1 365,91
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových

SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.2 Spojovací rozvody
Zásyp výkopu šlákem v komunikaci
skladba terén 0,15m, chodník dle 0,29m, komunikace 0,60m
Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d80 SDR11
výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m
rozměry: š. 1,00m, hl. 16,10m, hl. 1,50m
 $1.00 \times 1.40 \times (1.50 - 0.29 - 0.10 - 0.09 - 0.30) = 2,448 [A]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
(společný s DSO 01.2 Výtlačný řád)
výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sádky 1,00m, chodník 12,70m
rozměry: š. 1,675m, hl. 60,70m, hl. 1,30m
 $1.675 \times 1.70 \times (1.30 - 0.29 - 0.10 - 0.09 - 0.30) + 1.675 \times 1.00 \times (1.30 - 0.60 - 0.10 - 0.09 - 0.30) = 4,445 [B]$
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m
 $1.00 \times 2.90 \times (1.30 - 0.29 - 0.10 - 0.09 - 0.30) = 1,391 [C]$
Celkem: A+B+C=8,284 [D]

		1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro stěnové trativody pro lesnícko-technická měřítka a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro dráty. 2. V cenách je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno s 125% skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obolem, se od objemu zásepů nedažítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Objem potrubí, příloh 1-3 v řádku. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 187 Reklivání výkopku nebo sypaviny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaviny do násypů.				
10	175111101	Člasyání potrubí ručně sypavinou bez prohození, sloučenou du 3 m	M3	36,565	617,00	18 904,11
		Člasyání potrubí ručně sypavinou z vlnových lumín třídy šiklohozd I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným proclí výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv tloubku výkopu a inklu zlučnění bez prohození sypaviny SO 01 Sanace vodotěmu DSO 01.2 Spojovací rozvody Zásep potrubí Ø, D+0,30m, odpočet potrubí Objekt 1 z vodotěmu PE100 d50 SDR11 Vozměry: È, 1,00m, dš, 16,10m, hl, 1,05m $1.00*3.40*(0.09+0.30)+1.00*12.70*(0.09+0.30)=6,279 [A]$ $-3.1415*0.045*0.045*16.10=-0,102 [B]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC d50 SDR11 s krycí vrstvou PP Tspolněčný s DSO 01.2 Výtlačný řad Vozměry: È, 1,675m, dš, 60,70m, hl, 1,30m $1.675*4.70*(0.09+0.30)+1.675*37.80*(0.09+0.30)+1.675*1.00*(0.09+0.30)=28,416 [C]$ $-3.1415*0.0375*0.0375*60.70-3.1415*0.0375*0.0375*60.70=-0,536 [D]$ $-3.1415*0.045*0.045*60.70=-0,385 [E]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC d50 SDR11 s krycí vrstvou PP Výkop řetěp dš, 2,30m $1.00*2.20*(0.09+0.30)-3.1415*0.045*0.045*2.20=-0,644 [F]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Výkop řetěp dš, 2,90m, dšdš dš, 2,60m $1.00*2.90*(0.075+0.30)+1.00*2.60*(0.075+0.30)=2,063 [G]$ $-3.1415*0.0375*0.0375*2.60=-0,013 [H]$ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=38,565 [I] I * 2Koefficient množství=18,904 [J]				
18	58331200	Štěrkoštěk netříděný zásepový Štěrkoštěk netříděný zásepový	T	16,568	226,00	3 644,96
		SO 01 Sanace vodotěmu DSO 01.2 Spojovací rozvody Zásep výkopu šikloem v komunikaci Vkládka terén 0,15m, chodník dšdš, 0,25m, komunikace 0,60m Objekt 1 z vodotěmu PE100 d50 SDR11 Výkop dšdš dš, 3,40m, terén dš, 12,70m Vozměry: È, 1,00m, dš, 16,10m, hl, 1,05m $1.00*3.40*(1.50+0.25+0.10+0.09+0.30)=4,448 [A]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC d50 SDR11 s krycí vrstvou PP Tspolněčný s DSO 01.2 Výtlačný řad Výkop dšdš dš, 2,60+2,10m, terén 14,70+23,60m, šířka 1,00m, chodník 12,70m Vozměry: È, 1,675m, dš, 60,70m, hl, 1,30m $1.675*4.70*(1.30+0.25+0.10+0.09+0.30)+1.675*1.00*(1.30+0.60+0.10+0.09+0.30)=4,445 [B]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Výkop řetěp dš, 2,90m, dšdš dš, 2,60m $1.00*2.60*(1.30+0.25+0.10+0.075+0.30)=1,361 [C]$ Celkem: A+B+C=8,264 [D] D * 2Koefficient množství=16,568 [E]				
20	583312001	Štěrkoštěk netříděný zásepový Štěrkoštěk netříděný zásepový	T	73,130	220,00	16 088,60
		SO 01 Sanace vodotěmu DSO 01.2 Spojovací rozvody Zásep potrubí Ø, D+0,30m, odpočet potrubí Objekt 1 z vodotěmu PE100 d50 SDR11 Vozměry: È, 1,00m, dš, 16,10m, hl, 1,05m $1.00*3.40*(0.09+0.30)+1.00*12.70*(0.09+0.30)=6,279 [A]$ $-3.1415*0.045*0.045*16.10=-0,102 [B]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC d50 SDR11 s krycí vrstvou PP Tspolněčný s DSO 01.2 Výtlačný řad Vozměry: È, 1,675m, dš, 60,70m, hl, 1,30m $1.675*4.70*(0.09+0.30)+1.675*37.80*(0.09+0.30)+1.675*1.00*(0.09+0.30)=28,416 [C]$ $-3.1415*0.0375*0.0375*60.70-3.1415*0.0375*0.0375*60.70=-0,536 [D]$ $-3.1415*0.045*0.045*60.70=-0,385 [E]$ Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC d50 SDR11 s krycí vrstvou PP Výkop řetěp dš, 2,30m $1.00*2.20*(0.09+0.30)-3.1415*0.045*0.045*2.20=-0,644 [F]$ Objekt 2 z vodotěmu PE100 d75 SDR11 Výkop řetěp dš, 2,90m, dšdš dš, 2,60m $1.00*2.90*(0.075+0.30)+1.00*2.60*(0.075+0.30)=2,063 [G]$ $-3.1415*0.0375*0.0375*2.60=-0,013 [H]$ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,130 [I] I * 2Koefficient množství=73,130 [J]				
		2 Zakládání				
21	211511111	Výpň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenným kamenem Výpň kamenem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhotovnění, s slopovou povrchu výpňně kamenným kamenem netříděným	M3	0,250	1 670,00	382,50

		SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Izolační vrstva v šachtě DN 400 PVC 0,25m šikmý výpust šachty a 75=0,250 [A] Celkem: A=0,250 [B]			56 388,00	
23-M		Montáž potrubí				
137	230200117	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	M	38,100	1 480,00	56 388,00
		SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody zařízení potrubí do stávající chráničky Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 12,70=12,700 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP montáž potrubí TL T d90 12,70=12,700 [B] Výpočetný z DSO 01.2 Výhledový řad montáž potrubí PE100 SDR11 d75 12,70=12,700 [C] Celkem: A+B+C=38,100 [D] 1. V cenách jsou započteny i náklady na ořezání stávků. 2. V cenách není započten malování na uložení konců.			10 342,02	
4		Vodorovné konstrukce				
22	451573111	Lože pod potrubí uložení výkop ze štrkoplásku	M3	9,666	1 070,00	10 342,02
		Lože pod potrubí, stoky a srovnání objektů v dlešeném výkopu z písku a štrkoplásku do 63 mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Lože pod potrubí II. 0,10m Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 výhledový: z 1,00m, dle 16,10m, hl. 1,05m 1,00*3,40*(0,10)+1,00*12,70*(0,10)=1,610 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP (výhledový z DSO 01.2 Výhledový řad) výhledový: z 1,075m, dle 60,70m, hl. 1,30m 1,075*4,70*(0,10)+1,075*37,90*(0,10)+1,075*1,00*(0,10)=7,266 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP výkop terén dle 2,20m 1,00*2,20*(0,10)=0,220 [C] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 výkop terén dle 2,90m, dle 2,60m 1,00*2,90*(0,10)+1,00*2,60*(0,10)=0,550 [D] Celkem: A+B+C+D=8,686 [E] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení stávků nad drenážními trubkami. 2. V cenách -0111 a -1192 jsou započteny i náklady na prodloužení výkopu zleženého až zemních pracích.			894,00	
8		Kapitulace pozemní				
24	5824h3201R	slučba skladebná betonová 40x40 cm	KUS	6,000	60,00	414,00
		slučba skladebná betonová 40x40 cm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody slučba skladebná betonová 40x40 cm Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 1x podložka pro koleno přírubové patkové prodloužení PP DN80 1,00=1,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro koleno přírubové patkové prodloužení PP DN80 1,00=1,000 [B] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro šoupátko DN32 PN10 s PE konci 1=1,000 [C] Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 2x podložka pro šoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 [D] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro šoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
29	506811121R	Kladení lisované dlažby vnl. do 0,06 m2	KUS	8,000	65,00	570,00
		Kladení lisované dlažby vnl. do 0,06 m2 SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody slučba skladebná betonová 40x40 cm Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 1x podložka pro koleno přírubové patkové prodloužení PP DN80 1,00=1,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro koleno přírubové patkové prodloužení PP DN80 1,00=1,000 [B] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro šoupátko DN32 PN10 s PE konci 1=1,000 [C] Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 2x podložka pro šoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 [D] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x podložka pro šoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 310,38
136	24033007	pěna montážní PUR potrubí a studených struktur	litr	1,320	276,00	364,32
		pěna montážní PUR potrubí a studených struktur				

		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VOJ PE100 RC SDR11 s krycí vstvou PP Vrt do stěny stávající šachty (prostup nového potrubí) D100 4x utěsnění prostupu potrubí stávající šachty A=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] B * 0,336Koeficient množství=1,320 [C]				
134	71178006R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm Provedení detailů těsnění trubních prostupů, průměru do 200 mm SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VOJ PE100 RC SDR11 s krycí vstvou PP Vrt do stěny stávající šachty (prostup nového potrubí) D100 4x utěsnění prostupu potrubí stávající šachty A=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUB	4,000	186,00	1 944,00
136	998711101	Přesun hmot kotelni pro izolace proti vodě, výhledů a plynům v objemech výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, výhledů a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objemech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné uřídit 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 specifikaci. 3. Příplatek kotelni -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stálých podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,002	907,00	1,68
B			588 683,98			
65	28813525	Trubní výhled potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vstvou z PP rozměry: dl. 1,00m 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] B * 1,018Koeficient množství=1,018 [C]	M	1,015	85,00	86,28
67	28813528	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 75x6,80 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 75x6,80 dl 12m SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vstvou z PP rozměry: dl. 81,00m 81,00=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] B * 1,015Koeficient množství=81,915 [C]	M	81,915	249,00	15 231,09
69	28813630	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x6,2 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x6,2 dl 12m SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 16,00m 16,00=16,000 [A] Bezpečnostní přepad z VOJ PE100 RC SDR11 s krycí vstvou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 58,00m 58,00=58,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	M	74,000	341,00	25 234,00
62	28814236	koleno 10° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x koleno 15° d75 SDR11 dlouhé provedení 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUB	3,000	2 700,00	8 100,00
66	28814338	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d90 SDR11 Bezpečnostní přepad z VOJ PE100 RC SDR11 s krycí vstvou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 3x koleno 15° d90 SDR11 dlouhé provedení 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUB	3,000	1 375,00	3 825,00
63	2881438R	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Období 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 2x koleno 30° d75 SDR11 dlouhé provedení 2,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUB	2,000	1 500,00	3 000,00
68	28814841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUB	1,000	1 125,00	1 120,00

		SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x koleno 15° d90 SDR11 dlouhé provedení 1.00=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]				
87	286148A2R	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 80mm koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 80mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 2x koleno 30° d90 SDR11 dlouhé provedení 2.00=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2.000	1 120,00	2 240,00
76	286148B2R	obložek 22° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm obložek 22° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x obložek 22° dlouhé provedení d75 SDR 11 3.00=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B]	KUS	3.000	2 750,00	8 250,00
88	286148B8R	obložek 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 80mm obložek 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 80mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 3x obložek 22° dlouhé provedení d90 SDR 11 3.00=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B]	KUS	3.000	1 197,00	3 591,00
78	286148A7	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x elektrovarovka - koleno 45° d75 SDR11 5.00=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B]	KUS	5.000	580,00	2 900,00
60	286148A8	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 80mm elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 80mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 4x elektrovarovka - koleno 45° d90 SDR11 4=4.000 [A] Celkem: A=4.000 [B]	KUS	4.000	600,00	2 400,00
70	286148A8R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 75mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 13x elektrovarovka - koleno 30° d75 SDR11 13.00=13.000 [A] Celkem: A=13.000 [B]	KUS	13.000	1 395,00	18 135,00
80	286148A6R	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 75mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x elektrovarovka - koleno 11° d75 SDR11 1.00=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUS	1.000	1 450,00	1 450,00
91	286148A0R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 80mm elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 80mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 5x elektrovarovka - koleno 30° d90 SDR11 5=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B]	KUS	5.000	1 690,00	8 450,00
92	286148A5R	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 80mm elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 80mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrovarovka - koleno 11° d90 SDR11 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUS	1.000	1 350,00	1 350,00
85	286151B1R	varovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 75/40mm varovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 75/40mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x varovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 75/40mm 1.00=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUS	1.000	350,00	350,00

73	28615070	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d40 1x elektrospojka d40 SDR 11 - odkrytá tepelná izolace 1.00=1,000 (A) Celkem: A=1,000 (B)	KUS	1,000	110,00	110,00
75	28615073	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 17x elektrospojka d75 SDR 11 - odkrytá tepelná izolace 17.00=17,000 (A) Celkem: A=17,000 (B)	KUS	17,000	266,00	4 516,00
87	28615074	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodárenství PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrospojka d90 SDR 11 - odkrytá tepelná izolace 1.00=1,000 (A) Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vestavou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrospojka d90 SDR 11 - odkrytá tepelná izolace 1x.00=12,000 (B) Celkem: A+B=13,000 (C)	KUS	20,000	282,00	5 640,00
26	400580	1ks manžeta pro naplnění potrubí pro hrda, d75 AP 1ks manžeta pro naplnění potrubí do hrda AP DN70/75 SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL.T d75 3x manžeta pro hrdaový spoj d75 3=3,000 (A) Celkem: A=3,000 (B)	KUS	5,000	2 700,00	13 500,00
33	400581R	1ks manžeta pro naplnění potrubí pro hrda, d90 AP 1ks manžeta pro naplnění potrubí do hrda AP DN70/75 SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodárenství PE100 d90 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vestavou PP Montáž potrubí TL.T d90 13x manžeta pro hrdaový spoj d90 13=13,000 (A) Celkem: A=13,000 (B)	KUS	13,000	2 700,00	35 100,00
29	400582R	1ks manžeta pro naplnění potrubí pro hrda, d65 AP 1ks manžeta pro naplnění potrubí do hrda AP DN70/75 SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL.T d75 1x manžeta pro hrdaový spoj d65 1=1,000 (A) Celkem: A=1,000 (B)	KUS	1,000	2 700,00	2 700,00
34	400583R	1ks manžeta pro naplnění potrubí pro hrda, DN60 AP 1ks manžeta pro naplnění potrubí do hrda AP DN70/75 SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL.T d75 3x manžeta pro hrdaový spoj DN60 3=3,000 (A) Celkem: A=3,000 (B)	KUS	3,000	2 700,00	8 100,00
100	42221146	čoupátko s PE vevřovacími kory vlny PN10 DN 32/40 PE 100 čoupátko s PE vevřovacími kory vlny PN10 DN 32/40 PE 100 SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 1x čoupátko DN32 PN10 s PE kory 1=1,000 (A) Celkem: A=1,000 (B)	KUS	1,000	4 610,00	4 610,00
103	42221300	čoupátko plyná vlny 1ks krátká stavební tl PN10/16 DN 80x150mm čoupátko plyná vlny 1ks krátká stavební tl PN10/16 DN 80x150mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodárenství PE100 d90 SDR11 2x čoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 (A) Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 1x čoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 (B) Celkem: A+B=3,000 (C)	KUS	3,000	5 300,00	15 900,00
110	42223560	hydrant požární DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1200mm hydrant požární DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1200mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 1x požární hydrant DN80 PN16 krycí 1,20m 1=1,000 (A) Celkem: A=1,000 (B)	KUS	1,000	10 600,00	10 600,00
109	42223561	hydrant požární DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm hydrant požární DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm SO 01 Servace vodárenství DSD 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodárenství PE100 d75 SDR11 1x požární hydrant DN80 PN16 krycí 1,50m 1=1,000 (A) Celkem: A=1,000 (B)	KUS	1,000	12 300,00	12 300,00

		SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 1x podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
101	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,20m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,20m SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x zemní souprava pro šoupátka přírubové DN80 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	820,00	820,00
106	422910671	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,20m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,20m SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x zemní souprava pro šoupátka přírubové DN80 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	1 560,00	1 560,00
104	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 2x zemní souprava pro šoupátka přírubové DN80 PN10 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUB	2,000	1 800,00	3 200,00
122	42291359	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 2x šoupátkový poklop litinový pro šoupátka přírubové DN80 PN10 2=2,000 [A] Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x šoupátkový poklop litinový pro šoupátka přírubové DN80 PN10 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUB	3,000	589,00	1 767,00
125	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m 1=1,000 [A] Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUB	2,000	1 891,00	3 782,00
53	4300000017R	mechanická spočka d90/DN80 mechanická spočka d90/DN80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDI PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP 1x mechanická spočka, litinová d90/DN 80 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	4 500,00	4 500,00
52	55128054R	přírubový adaptér d90/DN 80 přírubový adaptér d90/DN 80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí náleť, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubový adaptér d90/DN 80, přitěsněný v tahu 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	4 250,00	4 250,00
46	55128056R	přírubový adaptér d75/DN 65 přírubový adaptér d75/DN 65 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m ² + krycí náleť, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubový adaptér d75/DN 65, přitěsněný v tahu 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	4 050,00	4 050,00
35	55251001	miska mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí miska mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí náleť, vnější ochrana z termoplastu Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí náleť, vnější ochrana z termoplastu Bezpečnostní přepad z VDI PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí náleť, vnější ochrana z termoplastu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KG	1,000	500,00	500,00
37	55251002	hruha opravová litinového vodovodního potrubí hruha opravová litinového vodovodního potrubí	KG	1,000	424,00	424,00

		SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu Údár 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Montáž potrubí TLT d90 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1×1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
30	55251125	kroužek těsnící se zámkem DN 75 kroužek těsnící se zámkem DN 75 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 3x zámkový kroužek hrdlový spoj d75 3×5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	6,000	540,00	2 700,00
35	55251120	kroužek těsnící se zámkem DN 80 kroužek těsnící se zámkem DN 80 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Montáž potrubí TLT d90 10x zámkový kroužek hrdlový spoj d90 5×10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	550,00	5 500,00
49	55251160R	redukce hrdlová R DN 80/65 redukce hrdlová R DN 80/65 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x redukce potrubí R DN 80/65 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 400,00	1 400,00
57	55253510	tlarovka přírubová tlaková vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 tlarovka přírubová tlaková vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubová tlarovka s přírubovou odbočkou T-kus 80/80 (PN10) 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00
55	55253606R	tlarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny, B-kus DN 80/80 tlarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny, B-kus DN 80/80 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x hrdlová tlarovka s hrdlovou odbočkou T-kus 80/80 (PN10) 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 100,00	3 100,00
51	5525362R	tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, E-kus DN 80 tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, E-kus DN 80 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubová tlarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 80 - příruba DN 80 1,00=1,000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubová tlarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 80 - příruba DN 80 1,00=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00
45	5525363R	tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, E-kus DN 75 tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, E-kus DN 75 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x přírubová tlarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 75 - příruba DN 65 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	300,00	600,00
61	5525363K	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-11,25" koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-11,25" SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Údár 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x koleno hrdlové K 11 1/4", TLT DN 90 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00

62	55253053R	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-45° koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-45° SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu 1x koleno hrdlové K 45°, TLT DN90 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 450,00	1 450,00
59	55253054R	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 75-45° koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 75-45° SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu 2x koleno hrdlové K 45°, TLT DN75 2,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
60	55253055R	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-90° koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 90-90° SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřovou PP Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu 3x koleno hrdlové K 90°, TLT DN90 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
48	55254047R	koleno 90° s patkovou přírubou hrdlové vodovodní PF-kus PN1040 DN 80 koleno 90° s patkovou přírubou hrdlové vodovodní PF-kus PN1040 DN 80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu 1x koleno přírubové patkové prodloužené PP DN 80, podložka 1,00=1,000 [A] Odtěr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu 1x koleno přírubové patkové prodloužené PP DN 80, podložka 1,00=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	3 950,00	5 900,00
27	55254061R	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářer dle 6m DN 75 trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářer dle 6m DN 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Vnitřní ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dle 3,00m 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] B * 1,01Koeficient množství=3,030 [C]	M	3,030	2 650,00	8 029,50
30	55254062R	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářer dle 6m DN 90 trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářer dle 6m DN 90 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Vnitřní ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dle 4,00m 4,00=4,000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřovou PP Montáž potrubí TLT d90 Vnitřní ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářer, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dle 4,00m 4,00=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] C * 1,01Koeficient množství=8,080 [D]	M	8,080	2 950,00	23 836,00
123	50230630	deska podkladová účelová poklopu vnitřního a šoupátkového deska podkladová účelová poklopu vnitřního a šoupátkového SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 2x šoupátkový poklop litinový pro šoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 [A] Odtěr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x šoupátkový poklop litinový pro šoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	200,00	600,00
126	50230638	deska podkladová účelová poklopu hygienického deska podkladová účelová poklopu plastového hydrantového SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odtěr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krycí 1,50m 1=1,000 [A] Odtěr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krycí 1,50m 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	650,00	1 300,00
64	61541R	d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný temový nákrutěk s přírubou d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný temový nákrutěk s přírubou	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00

		SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x integrovaný lemový nákrutěk 90/90 SDR 11 (PN10) 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
40	8003005R	manžeta lemosmrtělná pro přírubový spoj DN80 manžeta lemosmrtělná pro přírubový spoj DN80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 10x manžeta pro přírubový spoj DN80 6+4=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	430,00	4 300,00
43	8003006R	manžeta lemosmrtělná pro přírubový spoj DN65 manžeta lemosmrtělná pro přírubový spoj DN65 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x manžeta pro přírubový spoj DN65 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	300,00	300,00
25	850311011R	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN 150 Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových v otevřeném výkopu DN do 150 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 60,00m bourání stávajícího potrubí výšleďného řadu ocel DN65 60,00=60,000 [A] 60,00m bourání stávajícího potrubí bezpečnostní přepad ocel DN65 60,00=60,000 [B] 60,00m bourání stávajícího potrubí odběr ocel DN80 16,00=16,000 [C] Celkem: A+B+C=126,000 [D] 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodorovného a klonového potrubí. Montáž potrubí z trub litinových hadových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 75	M	136,000	135,00	18 380,00
28	851241132R	Montáž potrubí z trub litinových hadových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 75 Montáž potrubí z trub litinových hadových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana ZN4U 400g/m ² + krycí náleť, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dL 3,00m 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. V cenách souhrnu cen nejsou započteny náklady na: a) důlání potrubí, toto se řeší ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štruktury - podkladní vrstva ze štruktury se oceňuje cenou 564 25-1111 Podklad ze štruktury, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 „...“, Zásep sypaninou z jakéhokoli hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07. 2. Ceny montáže potrubí <1131 jsou určeny pro systémy těsnění elastickými kroužky a 1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.	M	3,000	137,00	411,00
31	851281131R	Montáž potrubí z trub litinových hadových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 Montáž potrubí z trub litinových hadových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana ZN4U 400g/m ² + krycí náleť, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dL 4,00m 4,00=4,000 [A] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vlnou PP Montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana ZN4U 400g/m ² + krycí náleť, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dL 4,00m 4,00=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] 1. V cenách souhrnu cen nejsou započteny náklady na: a) důlání potrubí, toto se řeší ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štruktury - podkladní vrstva ze štruktury se oceňuje cenou 564 25-1111 Podklad ze štruktury, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 „...“, Zásep sypaninou z jakéhokoli hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07. 2. Ceny montáže potrubí <1131 jsou určeny pro systémy těsnění elastickými kroužky a 1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.	M	6,000	138,00	1 104,00
47	857242122	Montáž litinových tvarovek jednorázových přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým hadovým jednorázově na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	3,000	712,00	2 136,00

		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x kuleno přírubové patkové prodloužení PP DN 80, pusťák 1.00=1,000 [A] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x kuleno přírubové patkové prodloužení PP DN 80, pusťák 1.00=1,000 [B] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x redukce přírubová RP 80/65 1.00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
50	B57242123R	1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkopluku - podkladní vrstva ze štrkopluku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkopluku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým šlukovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUB	4,000	770,00	3 080,00
		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubová tvarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 90 - příruha DN 80 1.00=1,000 [A] Bezpečnostní přepáž z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubová tvarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 90 - příruha DN 80 1.00=1,000 [B] Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubový adaptér d90/DN 80, jistěný v tahu 1.00=1,000 [C] Bezpečnostní přepáž z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP 1x mechanická spojka, litinová d90/DN 80 1.00=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]				
44	B57242124R	1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkopluku - podkladní vrstva ze štrkopluku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkopluku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 75 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým šlukovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUB	2,000	770,00	1 540,00
		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubová tvarovka s hrdlem E-kus, TLT DN 75 - příruha DN 65 1.00=1,000 [A] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubový adaptér d75/DN 65, jistěný v tahu 1.00=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
54	B57243131R	1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkopluku - podkladní vrstva ze štrkopluku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkopluku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým šlukovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUB	1,000	770,00	770,00
		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepáž z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x hrdlová tvarovka s hrdlovou odbočkou T-kus 90/90 (PN10) 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
56	B57244122	1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkopluku - podkladní vrstva ze štrkopluku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkopluku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým šlukovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUB	1,000	973,00	973,00
		SO 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m² + krycí nádrž, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T-kus 80/80 (PN10) 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				

		1. V cenách souhrnu cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
00	857281131R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 SO 01 Samozce vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d80 SDR11 montáž potrubí TLT d80 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x koleno hrdlové K 11 1/4", TLT DN80 1.00=1,000 [A] Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d80 SDR11 montáž potrubí TLT d80 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 1x koleno hrdlové K 45", TLT DN80 1.00=1,000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí TLT d80 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 3x koleno hrdlové K 90", TLT DN90 3.00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KJS	5,000	486,00	2 480,00
		1. V cenách souhrnu cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
08	857281132H	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 75 SO 01 Samozce vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d80 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu 2x koleno hrdlové K 45", TLT DN75 2.00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KJS	2,000	486,00	980,00
		1. V cenách souhrnu cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
04	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PE16 D 40 x 3,7 mm SO 01 Samozce vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vstřevou z PP rozměry: dč. 1,00m 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	M	1,000	75,50	75,50
		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých akvizit tepelných čerpadel.				
00	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 75 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PE16 D 75 x 5,8 mm SO 01 Samozce vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vstřevou z PP rozměry: dč. 61,00m 61.00=61,000 [A] Celkem: A=61,000 [B]	M	61,000	118,00	7 076,00
		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých akvizit tepelných čerpadel.				
00	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 6,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PE16 D 90 x 6,2 mm SO 01 Samozce vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dč. 74,00m 74.00=74,000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dč. 88,00m 88.00=88,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	M	74,000	127,00	9 398,00

		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se uvažuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních úseků tepelných separátů.				
70	871251R11	Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu D 80 mm Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu v slevném výkopu D přes 50 do 80 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 17,30m demontáž stávající potrubí PE d80 17,30=17,300 [A] Celkem: A=17,300 [B] 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstevná tloušťka stěny SN4 DN 75	M	17,300	46,40	637,32
71	8712H5212R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v slevném výkopu ve slevu do 20 %, následného jednovrstevného, tloušťka stěny SN 4 DN 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepětí z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP 2,00m montáž potrubí PVC DN75 SN4 2,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na studání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle tloušťky: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teploty a mechanická zařízení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškovou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy při výškovou krycí 0,5-12 m.	M	2,000	171,00	342,00
72	87171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovky SDR 11/PN16 spojky, oblouky nebo redukce d 40 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d40 1x elektrospojka d40 SDR 11 - odkrytá tepná spirála 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	212,00	212,00
74	87231101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovky SDR 11/PN16 spojky, oblouky nebo redukce d 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 17x elektrospojka d75 SDR 11 - odkrytá tepná spirála 17,00=17,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x oblouk 22" dlouhé provedení d75 SDR 11 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	20,000	256,00	5 160,00
77	87231110	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovky SDR 11/PN16 kolena 45° d 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 5x elektrovarovka - koleno 45° d75 SDR11 5,00=5,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 13x elektrovarovka - koleno 30° d75 SDR11 13,00=13,000 [B] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x elektrovarovka - koleno 11° d75 SDR11 1,00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	19,000	246,00	4 674,00
81	87231210	Montáž kolena 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolena 15°, 30° nebo 45° d 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x koleno 15° d75 SDR11 dlouhé provedení 3,00=3,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 2x koleno 30° d75 SDR11 dlouhé provedení 2,00=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	5,000	494,00	2 470,00
84	87231213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 75 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x T-kus d75 SDR11 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	562,00	562,00

		SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x tyčovka T-lux redukovaný SDR11 PE 100 D 7540mm 1.00=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
88	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovka SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90 SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrospojka d90 SDR 11 - odkrytá kopná spirála 1.00=1.000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrospojka d90 SDR 11 - odkrytá kopná spirála 1.00=1.000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 3x oblouk 22" dlouhé provedení d90 SDR 11 3.00=3.000 [C] Celkem: A+B+C=23.000 [C] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUB	23.000	272,00	6 258,00
89	877241112	Montáž elektrokolén 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovka SDR 11/PN16 kolén 90° d 90 SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 4x elektrovarovka - koleno 45° d90 SDR11 4=4.000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 3x elektrovarovka - koleno 30° d90 SDR11 9=9.000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x elektrovarovka - koleno 11° d90 SDR11 1=1.000 [C] Celkem: A+B+C=14.000 [D] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUB	14.000	272,00	3 808,00
90	877241118	Montáž elektrozápletek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovka SDR 11/PN16 zápletek d 90 SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x integrovaný kamový nákrutě 90/90 SDR 11 (PN16) 1.00=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUB	1.000	258,00	258,00
95	877241210	Montáž kolén 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolén 15°, 30° nebo 45° d 90 SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 1x koleno 15° d90 SDR11 dlouhé provedení 1.00=1.000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 2x koleno 30° d90 SDR11 dlouhé provedení 2.00=2.000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 3x koleno 15° d90 SDR11 dlouhé provedení 3.00=3.000 [C] Celkem: A+B+C=6.000 [D] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUB	6.000	523,00	3 138,00
00	891211322R	Montáž vodovodních šoupátek vevábových PE kolena SDR11 PN16 odkrytý výkop DN 3240 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevábových v odkrytém výkopu nebo v šachtách s náhlním kolečkem svařovaných na tupo s PE kolon SDR 11 PN16 DN 50163 SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x šoupátka DN32 PN16 s PE kolon 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]	KUB	1.000	375,00	375,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamak, 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 koleček, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkoštěpku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5.-.-, 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventílových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání litinových 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.	KUB	3,000	891,00	2 850,00
102	891241112	Montáž vodovodních šoupátek slevněný výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 SO 01 Samozv. vodojemu DISO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 1x šoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 1x šoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamak, 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 koleček, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkoštěpku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5.-.-, 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventílových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání litinových 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.	KUB	1,000	167,00	167,00
106	891245111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 80 SO 01 Samozv. vodojemu DISO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VD/ PE100 RC SDR11 a krycí vstupy PP 1x koncové litinové žabí klapka DN80, PE 100 (PP), UV stabilizace 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamak, 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 koleček, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkoštěpku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5.-.-, 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventílových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání litinových 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.	KUB	3,000	304,00	912,00
108	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 SO 01 Samozv. vodojemu DISO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přepad z VD/ PE100 RC SDR11 a krycí vstupy PP 1x koncové litinové žabí klapka DN80, PE 100 (PP), UV stabilizace 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamak, 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 koleček, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkoštěpku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5.-.-, 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventílových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání litinových 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.	KUB	3,000	304,00	912,00

		SO 01 Sanace vodojemu OSO 01.2 Spojovací rozvody 'Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 '1x podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m t=1,000 [A] 'Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 '1x podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,20m t=1,000 [B] 'Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 '1x opětovně montáž stávající podzemní hydrant DN80 PN16 t=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup 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 koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, traversek 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 ztláně na maltu cementovou, 452 3.-.-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35.-.-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šikmky nebo šikmopřímky; obrys se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5.-.-. 1 Ležka pod potrubí, stoly a drabové objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů lánových částí A 01 tohoto katalogu, 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kmitů. 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.				
111	801247112R	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 SO 01 Sanace vodojemu OSO 01.2 Spojovací rozvody 'Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 '1x šelma demontáž stávající podzemní hydrant DN80 PN16 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup 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 koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, traversek 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 ztláně na maltu cementovou, 452 3.-.-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35.-.-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šikmky nebo šikmopřímky; obrys se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5.-.-. 1 Ležka pod potrubí, stoly a drabové objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů lánových částí A 01 tohoto katalogu, 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kmitů. 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.	KLUB	1,000	899,60	899,60
112	802233122	Prostřech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Prostřech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 SO 01 Sanace vodojemu OSO 01.2 Spojovací rozvody 'Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 'montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vřetou z PP hmotný: dL 81,00m 81,00=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. 2. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup 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 koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, traversek 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 ztláně na maltu cementovou, 452 3.-.-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35.-.-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šikmky nebo šikmopřímky; obrys se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5.-.-. 1 Ležka pod potrubí, stoly a drabové objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů lánových částí A 01 tohoto katalogu, 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kmitů. 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.	M	81,000	25,00	1 525,00
113	802233123K	Prostřech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Prostřech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 SO 01 Sanace vodojemu OSO 01.2 Spojovací rozvody 'Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 'montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vřetou z PP hmotný: dL 1,00m 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. 2. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup 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 koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, traversek 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 ztláně na maltu cementovou, 452 3.-.-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35.-.-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šikmky nebo šikmopřímky; obrys se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5.-.-. 1 Ležka pod potrubí, stoly a drabové objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů lánových částí A 01 tohoto katalogu, 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kmitů. 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.	M	1,000	25,00	25,00
114	802241111	Tisková zkouška vodou potrubí do 80 Tisková zkouška vodou na potrubí DN do 80	M	141,000	16,00	2 536,00

SO 01 Sanace vnitřjemu ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Ověř 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 3,00m 3 00=3,000 [A] Ověř 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vrstvou z PP rozměry: dl. 1,00m 1 00=1,000 [B] Ověř 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: dl. 61,00m 61 00=61,000 [C] Ověř 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 16,00m 16 00=16,000 [D] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 58,00m 58 00=58,000 [E] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP 2,00m montáž potrubí PVC DN75 SN4 2 00=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=141,000 [G] 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrubků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž znečistěvací přímky, na zastavení odtoků pro hygieny, vyzkoušení a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.						
115	882271111	Tlakové zkoušky vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	8,000	18,00	144,00
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 SO 01 Sanace vnitřjemu ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Ověř 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [A] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrubků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž znečistěvací přímky, na zastavení odtoků pro hygieny, vyzkoušení a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.						
116	882273122	Průpich a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	87,000	24,00	2 058,00
Průpich a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 SO 01 Sanace vodojemu ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Ověř 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 3,00m 3 00=3,000 [A] Ověř 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP montáž potrubí TLT d90 vnější ochrana Zn/AI 400g/m2 + krycí náěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [C] Ověř 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 16,00m 16 00=16,000 [D] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dl. 58,00m 58 00=58,000 [E] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP 7,00m montáž potrubí PVC DN75 SN4 7 00=7,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=87,000 [G] 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
117	882372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUB	16,000	6 650,00	106 400,00
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						

		SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL.T d75 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dč. 3,00m 2=2,000 [A] Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí TL.T d90 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dč. 4,00m 2=2,000 [B] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP Montáž potrubí TL.T d90 Vnější ochrana Zn/Al 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: dč. 4,00m 2=2,000 [C] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vložkou z PP rozměry: dč. 1,00m 2=2,000 [D] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vložkou z PP rozměry: dč. 61,00m 2=2,000 [E] Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dč. 16,00m 2=2,000 [F] Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP Montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: dč. 58,00m 1. Cení -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započítány náklady: a) u cen -1111 - na přepravu, montáž, demontáž a odvoz zkoušecího berpadla, napuštění tlakovou vodou a dotčení vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových brávek, na montáž zásepových přírub, na zasazení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.				
118	504811163K	Revizní šachta z PVC typ příčný, DN 400 hl. od 1410 do 1780 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v nerezovém výkopu typ příčný (DN šachty/DN trubičky vedení) DN 400/200, odčinnost vnějšímu tlaku 40 l, tloušťka od 1410 do 1780 mm SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x šachta DN 400 PVC hl. 1,50m Včetně PVC teleskopu pro nasazení poklopu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započítány náklady na dotčení a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty ušlapem. Objem ušlapu se neodečítá od objemu zásepů rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapáčů splavenin. Lapáč splavenin se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výše 1 %.	KUS	1,000	6 840,00	6 840,00
119	894811206Z	Revizní a čistící šachta z PVC DN 400 poklop šlínový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PVC pro hladké trouby DN 400 poklop šlínový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125) SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x šlínový poklop pro šachtu DN 400 PVC hl. 1,50m 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nábýpru vrstvu ze šlínopísku 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 ušlapem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásep sypavčinou z lokálního hmotiny, katalogu 800-1 Zemní práce článek A 07.	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
120	899101211	Demontáž poklopů šlínových nebo nábýpru včetně rámu hmotností do 50 kg SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 1x šlínová demontáž stávající podzemní hydrant DN80 PN16 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	168,00	168,00
121	899401112	Osvazení poklopů šlínových šoupátkových Osvazení poklopů šlínových šoupátkových SD 01 Sanace vodáren DSO 01.2 Spojovací rozvody Odškr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 2x šoupátkový poklop šlínový pro šoupátko přírubové DN80 PN10 2=2,000 [A] Odškr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x šoupátkový poklop šlínový pro šoupátko přírubové DN80 PN10 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich protazování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestagnoví.	KUS	3,000	451,00	1 353,00
124	899401113	Osvazení poklopů šlínových hydrantových Osvazení poklopů šlínových hydrantových	KUS	3,000	284,00	2 582,00

SD 01 Sanace vodotěsnosti DSD 01.2 Spojovací rozvody Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m 1=1,000 [A] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 1x hydrantový poklop pro podzemní hydrant DN80 PN16 krytí 1,50m 1=1,000 [B] Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 1x opěrná montáž stávající potrubní hydrant DN80 PN16 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [C] 1. V ranách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdívání. 2. V ranách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhrubé sz. nastavení				M3	1,800	2 880,00	5 148,00
127	899623141	Ocetlování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým M. C 12/15 dle výkresu výkop	Ocetlování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým M. C 12/15 dle výkresu výkop, beton M. C 12/15	M	149,000	43,30	6 451,70
SD 01 Sanace vodotěsnosti DSD 01.2 Spojovací rozvody Obetlování potrubí při vstupů/výstupů do stávající chládky Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP (včetně s DSD 01.2 Výběhový řad) 1,50m3 beton prostý M. C12/15 1,50=1,500 [A] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 obetlování žachta DN 400 PVC 0,30m3 beton prostý M. C12/15 0,30=0,300 [B] Celkem: A+B=1,800 [C] 1. Obetlování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenou souboru cen 359 31-02 Výplň na rubem obetlování zdiva stok dle A 03 tohoto katalogu.				M	125,000	13,00	1 625,00
SD 01 Sanace vodotěsnosti DSD 01.2 Spojovací rozvody Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TL T d75 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 3,00m 3,00=3,000 [A] Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TL T d90 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 4,00m 4,00=4,000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP montáž potrubí TL T d90 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 4,00m 4,00=4,000 [C] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vložkou z PP rozměry: d. 1,00m 1,00=1,000 [D] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vložkou z PP rozměry: d. 61,00m 61,00=61,000 [E] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP 2,00m montáž potrubí PVC DN75 SN4 2,00=2,000 [F] Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: d. 16,00m 16,00=16,000 [G]				M	125,000	13,00	1 625,00
129	899722113	Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC 34cm	Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC 34cm	M	125,000	13,00	1 625,00
SD 01 Sanace vodotěsnosti DSD 01.2 Spojovací rozvody Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TL T d75 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 3,00m 3,00=3,000 [A] Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí TL T d90 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 4,00m 4,00=4,000 [B] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP montáž potrubí TL T d90 vnější ochrana ZivAl 400g/m2 + krycí nářez, vnější ochrana z termoplastu rozměry: d. 4,00m 4,00=4,000 [C] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d40 s krycí vložkou z PP rozměry: d. 1,00m 1,00=1,000 [D] Odvětr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vložkou z PP rozměry: d. 61,00m 61,00=61,000 [E] Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP 2,00m montáž potrubí PVC DN75 SN4 2,00=2,000 [F] Odvětr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d90 rozměry: d. 16,00m 16,00=16,000 [G]				M	125,000	13,00	1 625,00
38	90000008R	Isolace DN80 PN10-40 pro pít. spoj. s kov. vložkou	Isolace DN80 PN10-40 pro pít. spoj. s kov. vložkou	KUS	10,000	1 988,00	19 880,00

		SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 10x státní materiál pro přírubový spoj DN80 6+4=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
38	90080009H	souprava spoj.m pro přír.spoj. nerez(železnob M16 L=65mm+matice+podložky) souprava spoj.m pro přír.spoj. nerez(železnob M16 L=65mm+matice+podložky) SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 10x spojovací materiál pro přírubový spoj DN80 6+4=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	1 987,00	15 870,00
41	90080010H	železná DN85 PN10-40 pro přír.spoj. s kov.vložkou železná DN85 PN10-40 pro přír.spoj. s nev.vložkou SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x státní materiál pro přírubový spoj DN85 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 085,00	1 085,00
42	90080011H	souprava spoj.m pro přír.spoj. nerez(železnob M16 L=65mm+matice+podložky) souprava spoj.m pro přír.spoj. nerez(železnob M16 L=65mm+matice+podložky) SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN85 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 070,00	1 070,00
107	943008000000	klopka zděná kanalizační plastová pro odpadní vodu DN 80 klopka zděná kanalizační plastová pro odpadní vodu DN 80 SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Bezpečnostní přeped z VCU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP 1x kanalizační plastová žabí klopka DN80, PE 100 (PP), UV stabilizace 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 136,00
130	97715111H	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, dlah, skla, keramiky, kamene) průměru přes 90 do 100 mm SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Vrt do stěny stávajícího potrubí (nastup nového potrubí) D100 Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VCU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP 2*(2*10)=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] 1. Vozních jsou započítány i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vozních -1211 až -1233 pro dleštrhání vrtů jsou započítány i náklady na odsávání vrtacích vrtů zvrhu.	M	0,400	2 840,00	1 136,00
987		Přesun sutě				4 779,42
131	997221010H	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů na skládku nebo do sběrný Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sčítáním a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na skládku nebo do sběrný SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 90,00m bourání stávající potrubí výměnného řadu ocel DN85 90,00m bourání stávající potrubí bezpečnostní přeped ocel DN85 90,00m bourání stávající potrubí odběr ocel DN80 KOV sut hmotnost celkem 5,984t 5.984=5,984 [A] 17,30m demontáž stávající potrubí PE d90 PLAST sut hmotnost celkem 0,043t 0.043=0,043 [B] Celkem: A+B=6,027 [C] 1. Ceny lze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 987 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámen, písek a štěrky kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 987 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	6,027	795,00	1 777,87
132	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot SO 01 Sanace vodáren ÚSO 01.2 Spojovací rozvody Odběr 1 z vodáren PE100 d90 SDR11 90,00m bourání stávající potrubí výměnného řadu ocel DN85 90,00m bourání stávající potrubí bezpečnostní přeped ocel DN85 90,00m bourání stávající potrubí odběr ocel DN80 KOV sut hmotnost celkem 5,984t 5.984=5,984 [A] 17,30m demontáž stávající potrubí PE d90 PLAST sut hmotnost celkem 0,043t 0.043=0,043 [B] Celkem: A+B=6,027 [C] 1. Ceny lze použít i pro překládání při kmené dopravě. 2. Ceny lze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	6,027	906,60	3 001,45
988		Přesun hmot				117 492,70
133	998278101	Přesun hmot pro tržní vedení z trub z plastických hmot střešení výkop Přesun hmot pro tržní vedení železnice z trub z plastických hmot nebo skleněných trub pro vodovody nebo kanalizace v střežení výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	123,029	955,00	117 492,70

SKL		SKLADKOVNÉ				63 748,68
138	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	99,032	657,00	83 694,32
		1. Poplatky přesunu hmot natze užší pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případně manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 Z... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny kategorie 800-1 Zemní práce. SKLADKOVNÉ Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody " PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU skladba terén 0,15m, chodník dle 0,28m, komunikace 0,60m zařazení zemín 0% tř. 3, 95% tř. 4 Výběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m rozměry: š. 1,00m, d. 16,10m, hl. 1,50m $0,95 \cdot (1,00 \cdot 3,40 \cdot (1,50 - 0,28)) + 1,00 \cdot (2,70 \cdot (1,50 - 0,15)) = 20,196 [B]$ Výběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní příkop z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP (včetně a DSO 01.2 Výtlačný řád) Výkop dle dle 2,60+2,10m, terén 14,20+23,60m, sánice 1,00m, chodník 12,70m rozměry: š. 1,675m, d. 60,70m, hl. 1,30m $0,95 \cdot (1,675 \cdot 4,70 \cdot (1,30 - 0,28)) + 1,675 \cdot 37,80 \cdot (1,30 - 0,15) + 1,675 \cdot 1,00 \cdot (1,30 - 0,60) = 77,839 [C]$ Bezpečnostní příkop z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Výkop terén dle 2,20m $0,95 \cdot (1,00 \cdot 2,20 \cdot (1,30 - 0,15)) = 2,404 [D]$ Výběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Výkop terén dle 2,90m, dle dle 2,60m $0,95 \cdot (1,00 \cdot 2,90 \cdot (1,30 - 0,15)) + 1,00 \cdot 2,60 \cdot (1,30 - 0,28) = 0,663 [E]$ Metoda: A+B+C+D+E PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDOPNE ZPĚT skladba terén 0,15m, chodník dle 0,28m, komunikace 0,60m Výběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Výkop dle dle 3,40m, terén dle 12,70m rozměry: š. 1,00m, d. 16,10m, hl. 1,50m $-1,00 \cdot (2,70 \cdot (1,50 - 0,15 - 0,10 - 0,09 - 0,30)) = -10,922 [G]$ Výběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní příkop z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
139	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	T	0,043	1 529,00	85,36
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.2 Spojovací rozvody Výběr 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 17,30m demontáž stávající potrubí PE d90 PLAST s tlakem celkem 0,043 $0,043 = 0,043 [A]$ Celkem: A=0,043 [B] 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. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu (katalogu 800-6 Demolice stavební).				



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0016 záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně
 Objekt: 01-03 - SO 01 Sanace vodojemu
 Rozpočet: 03 SO 01.3 - Úpravy terénu

03 235 839,81

Př. číslo	Kód položky	Vlastní	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
38	00172410		osiva směs travní parkové	KG	1,001	120,00	121 928,19
			osiva směs travní parkové				235,32
1	111151121		Překosení trávníku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	MZ	134,890	3,00	404,40
			Překosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parkového v rovině nebo svahu do 1:5				
			SO 01 Sanace vodojemu				
			OSO 01.3 Úpravy terénu				
			Výřezový řez PE100 d75 SDR11				
			Oběh 1 z vodojemu PE100 d90 SDR11				
			Oběh 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11				
			Bezpečnostní přepážka z VDU PE100 RG SDR11 s křídlem svahu PP				
			Ukládání směsí v místě výkopu R 0,15m				
			rozměry: d, 18,80+23,60m, š. 2,50m				
			(14 70+23,00)*2,50=95,750 (A)				
			Čerpací stanice				
			rozměry: p, 4,10m ²				
			4,10+4,100 (B)				
			odkop svahu v místě VDU				
			rozměry: v, 1,60m, d, 4,50m				
			(P)*[(4 5+4,50+0,50)*(4,50+0,50)*(4,00)]/6=				
			Celkem: A+B+C=				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením.				
			2. V ceně nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.				
			3. Z celkové přikázané plochy se naodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m ² jednotlivě.				
			4. V ceně o síle svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady uvažují individuálně.				
2	111211232		Sněžení listnatého stromu Ø přes 30 cm ve svahu do 1:3	KUS	2,000	100,00	200,00
			Sněžení větvi stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm				
			SO 01 Sanace vodojemu				
			OSO 01.3 Úpravy terénu				
			Čerpací stanice, VDU				
			2x kácení stromů, strom listnatý				
			1+1=2,000 (A)				
			Celkem: A=2,000 (B)				
			1. V ceně jsou započteny sněžení křovin na hromady.				
			2. Míra jednotka je 1 strom.				
3	112101302		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene Ø do 0,3 m	KUS	2,000	2 600,00	5 600,00
			Překácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm				
			SO 01 Sanace vodojemu				
			OSO 01.3 Úpravy terénu				
			Čerpací stanice, VDU				
			2x kácení stromů, strom listnatý				
			1+1=2,000 (A)				
			Celkem: A=2,000 (B)				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení štěpů kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.				
			2. V ceně nejsou započteny náklady na:				
			a) odklizení kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,				
			b) odvoz ani uložení na skládku,				
			c) odstranění pařezu.				
			3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách.				
			4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na příčném dvojitém na sebe kolmém měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových nábohů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.				
			5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
4	112211212		Odstanění pařezů stromů Ø do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	KUS	2,000	1 510,00	3 020,00
			Odstanění pařezů ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm				
			SO 01 Sanace vodojemu				
			OSO 01.3 Úpravy terénu				
			Čerpací stanice, VDU				
			2x kácení stromů, strom listnatý				
			1+1=2,000 (A)				
			Celkem: A=2,000 (B)				

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho vložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jím, doplnění zeminy, ztracení a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro půstební zásahy a rekonstrukci v sadevních a krajinářských úpravách.
3. Ceny nejsou určeny pro úklon likvidaci porostu při přepravě stavebních materiálů, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene nejvyšší v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad tělem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání zeminy,
b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním a odstraněním náběhových kořenů.
8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány postřihy pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

5	113106121	Rozebírání dlažeb z betonových nebo keramických dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	24,400	54,00	1 561,60
---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo keramických dlaždic, desek nebo travníků.
SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výkonný řad PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepážka z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
Jednotlivé rozobírání chodníků z kamenných dlaždic
Rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
6 00+18 40=24,40 [A]
Celkem: A=24,400 [B]
1. Ceny jsou určeny pro rozobírání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozobírání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bouřené dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutná odštěpní:
a) dlažebních nebo mozaikových kusek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpní vybouraných dlažebních kusek části C01,
b) betonových, keramických nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Odštěpní vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava sůl a vybouraných hmot.

6	113106121	Rozobírání dlažeb z betonových nebo keramických dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	6,400	84,00	537,60
---	-----------	---	----	-------	-------	--------

Rozobírání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo keramických dlaždic, desek nebo travníků.
SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výkonný řad PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepážka z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
Jednotlivé rozobírání chodníků z kamenných dlaždic
Rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
6 00+18 40=24,40 [A]
Celkem: A=24,400 [B]
1. Ceny jsou určeny pro rozobírání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozobírání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bouřené dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutná odštěpní:
a) dlažebních nebo mozaikových kusek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpní vybouraných dlažebních kusek části C01,
b) betonových, keramických nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Odštěpní vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava sůl a vybouraných hmot.

7	113107123	Odstranění podkladů z kamenná drobného 3 300 mm ručně	M3	26,400	523,00	13 795,20
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drobného, z 6. vrstvy přes 200 do 300 mm.
SD 01 Sanace vodotěsnosti
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výkonný řad PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepážka z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
Jednotlivé rozobírání chodníků z kamenných dlaždic
Rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
6 00+18 40=24,40 [A]
Celkem: A=24,400 [B]
1. Ceny jsou určeny pro odstranění podkladů včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bouřené dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutná odštěpní:
a) dlažebních nebo mozaikových kusek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpní vybouraných dlažebních kusek části C01,
b) betonových, keramických nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Odštěpní vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava sůl a vybouraných hmot.

SD 01 Sanace vodjenu DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodjenu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtavou PP Isolování stávající komunikace Odstavení stávající podkladní vrstva obložené kamennou OKS II 0,05m rozměry: pl. 2,00m2 2,00×2,00 [A] Odstavení stávající podkladní vrstva asfaltové kamennou ABH II 0,05m rozměry: pl. 2,00m2 2,00×2,00 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]
1. Pro výstavbu cih. železnice množství se uvádí jako každá nová výstavba odstraňování plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se se několika vrstev vzhledem k jedné, jednotlivé vrstvy se označují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze stávkoplochy, slévárny, stávky nebo z mechanicky zpracovaných zemí. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápny. c) -7131 až -7133, -7171 až -7173, -7231 až -7233 a -7331 až -7333 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmasakovaných uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění protilehlých nebo krytů uplatňujících živičnými potisky nebo mlázy. 4. Ceny odstraňování podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýlných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 915 73- Zarovnění stýlných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství je získané ze zarovnění stýlných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -734 -, -718 -, -728 -, a -734 - nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu křivkami.

11	113201112	Výhledový obrub silničních ležatých	M	8,800	122,00	1 085,80
----	-----------	-------------------------------------	---	-------	--------	----------

Výhledový obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nahrazením na dopravní prostředek silničních ležatých SD 01 Sanace vodjenu DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodjenu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtavou PP Isolování stávajícího obrubníku, uložení na měřidlo - vrátí zpět původní rozměry: dl. 2,30×3,20×3,40m 2,30×3,20×3,40=8,800 [A] Celkem: A=8,800 [B]
--

1. Ceny jsou určeny: a) pro výhledový obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoli materiálem. b) pro obruby zlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vyřazených obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - - - Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku. b) vyřazených dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Výhledový obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství výhledový obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

12	113202111	Výhledový obrub krajníků obrubníků stojatých	M	5,200	59,60	311,68
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

Výhledový obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nahrazením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých SD 01 Sanace vodjenu DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodjenu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtavou PP Isolování stávajícího obrubníku obrubníkový, uložení na měřidlo rozměry: dl. 3,20m 3,20×3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]

1. Ceny jsou určeny: a) pro výhledový obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoli materiálem. b) pro obruby zlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vyřazených obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - - - Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku. b) vyřazených dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Výhledový obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství výhledový obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

13	1132021111	Výhledový obrub krajníků obrubníků stojatých	M	3,400	59,60	203,66
----	------------	--	---	-------	-------	--------

Výhledový obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nahrazením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých SD 01 Sanace vodjenu DSO 01.3 Úpravy terénu Isolování stávajícího obrubníku při vstupu do VDJ rozměry: dl. 3,40m 3,40×3,400 [A] Celkem: A=3,400 [B]
--

1. Ceny jsou určeny:
a) pro vyhlášení obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem.
b) pro uložení zulažebních kostek uložených v jedné řadě.
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odhlášení:
a) vyhlášených obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souhrnu cen 979 0 -
. . . Odhlášení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců řadí C 01 tohoto ceníku.
b) vyhlášených dlažebních kostek, které se oceňují cenami souhrnu cen 979 07-11
Odhlášení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
3. Vyhlášení strobů ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vyhlášení obrub zjedné řady kostek.
4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a späť na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souhrnu cen 997 22-1
Vodorovná doprava sítě a vybouraných želez.

14	121112003	Sejmuti omítky tl. vrstvy do 200 mm ručně Sejmuti omítky ručně při součislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výběr 1 z vodotěsnosti PE100 d95 SDR11 Výběr 2 z vodotěsnosti PE100 d95 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP Sejmuti omítky v místě výkopu tl. 0,15m rozměry: dl. 10,80+23,60m, š. 2,50m (14 70+23,60)*2,50=85,750 [A] Čerpací stanice rozměry: pl. 4,10m2 4,10*4,10 [B] Výkop sítě v místě VDU rozměry: v. 1,60m, dl. 4,50m (14 70+23,60)*2,50+(4 50*0 50)*4 50 [A] Celkem: A+B+C=	M2	134,800	158,00	21 433,20
15	122111101	Odkopávky z prokopávky v hornině třídy těžnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky z prokopávky ručně zapuštěné i nezapuštěné v hornině třídy těžnosti I skupiny 3 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP Zemělovní ceník 5% š. 3, 95% š. 4 Výkop terénu v místě zpevnění sítě pod vyhlášení bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, dl. 1,00m (0 65*0 80*1 00*(0 75+0 15))=0 024 [A] Výkop sítě v místě VDU rozměry: v. 1,60m, dl. 4,50m (0 65*(1 60*1 60*(1 60*4 50+4 50*0 50*0 50*0 50))=0 45 [A] Výkop v místě nové zpevněné plochy ČS rozměry: pl. 4,10m2, š. 0,14m 4,10*0 14=0 574 [B] Celkem: A+B+C=	M3	1,074	909,00	978,27
16	122111101	Odkopávky z prokopávky v hornině třídy těžnosti II, skupiny 4 ručně Odkopávky z prokopávky ručně zapuštěné i nezapuštěné v hornině třídy těžnosti II skupiny 4 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vložkou PP Zemělovní ceník 5% š. 3, 95% š. 4 Výkop terénu v místě zpevnění sítě pod vyhlášení bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, dl. 1,00m (0 65*0 80*1 00*(0 75+0 15))=0 024 [A] Výkop sítě v místě VDU rozměry: v. 1,60m, dl. 4,50m (0 65*(1 60*1 60*(1 60*4 50+4 50*0 50*0 50*0 50))=0 45 [A] Celkem: A+B=	M3	0,509	1 270,00	11 600,98
17	162201011R	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, kmenů do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Čerpací stanice, VDU 2x kácení stromů, strom listnatý t+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	27,80	55,60
18	162201012R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých kmenů do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Čerpací stanice, VDU 2x kácení stromů, strom listnatý t+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	418,00	836,00
19	162201013R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých kmenů do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Čerpací stanice, VDU 2x kácení stromů, strom listnatý t+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	65,60	131,20

20	10200014R	Vodorovné přemístění výkopu bez naložení výkopu ze zemín schopných zůstatků na mezidoponě	M3	20,221	232,00	4 711,49
21	16200015R	Vodorovné přemístění výkopu bez naložení výkopu ze zemín schopných zůstatků zpět z mezidopony na stavbu	M5	20,221	233,00	4 711,49
22	16205101R	Vodorovné přemístění výkopu ze skupiny 1 až 3 na mezidoponě	M3	1,074	241,00	250,24
23	16205101R	Vodorovné přemístění výkopu ze skupiny 1 až 3 z mezidopony zpět na stavbu	M3	0,478	233,00	110,91
24	16205101R	Vodorovné přemístění výkopu ze skupiny 4 a 5 na mezidoponě	M3	9,509	332,00	2 215,60

25	162651010R	SO 01 Sanace vodnjaku DSC 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP zařídní zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 výkop terénu v místě zpevnění svahu pod výšleň bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, dĺ. 1,00m 0.95°(0.80°+0.00°(0.75-0.15))=0,456 [A] výkop svahu v místě VDJ rozměry: v. 1,60m, dĺ. 4,50m 0.95°(P°+1.00°(4.50°+4.50°+4.50°+0.50°+0.50°+0.50°))=0,44 [B] Celkem: A+B= 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	0,053	233,00	2 109,35
26	162708020R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění na trvalou deponii Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenosti z mezidponie zpět na stavbu SO 01 Sanace vodnjaku DSC 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT zařídní zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 výkop svahu v místě VDJ rozměry: v. 1,60m, dĺ. 4,50m 0.95°(P°+1.00°(4.50°+4.50°+4.50°+0.50°+0.50°+0.50°))=0,44 [B] Celkem: A= 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	0,615	253,00	143,30
27	162751021R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na trvalou deponii SO 01 Sanace vodnjaku DSC 01.3 Úpravy terénu PŘESUN ORNICE NA TRVALOU DEPONII Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP nejvyšší hrnice v místě výkopu š. 0,15m Čerpač stanice rozměry: pl. 4,10m2 0.15°(4.10°)=0,615 [A] Celkem: A=0,615 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopu ve výkopě a hrubé rozmnutí i nasyptání, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř nasyptů i výkopů, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než ± 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopů i nasyptů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopě a nasypty.	M3	0,598	256,00	153,09
28	162751022R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 1 až 3 na skládku SO 01 Sanace vodnjaku DSC 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP zařídní zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 výkop terénu v místě zpevnění svahu pod výšleň bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, dĺ. 1,00m 0.05°(0.80°+0.00°(0.75-0.15))=0,024 [A] výkop v místě nové zpevněné plochy ČS rozměry: pl. 4,10m2, š. 0,14m 4.10°14=0,074 [B] Celkem: A+B=0,098 [C] 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	0,456	256,00	116,74
29	162751023R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku SO 01 Sanace vodnjaku DSC 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP zařídní zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 výkop terénu v místě zpevnění svahu pod výšleň bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, dĺ. 1,00m 0.95°(0.80°+0.00°(0.75-0.15))=0,456 [A] Celkem: A=0,456 [B] 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	14,078	36,00	586,16

		SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu PŘESUN ORNICE Z MEZIDEPONIE ZPĚT Výhledný řez PE100 d75 SDR11 Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Vrácení zpět ornice v místě výkopu II. 0,15m rozměry: d. 19,80+23,80m, š. 2,80m 0.15*(14.70+23.80)/2.50)=14,363 [A] Čerpací stanice rozměry: pl. 4,10m2 0.15*(4.10)/0,015 [B] Celkem: A+B=14.378 [C]				
30	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu VLÁČENÍ VÝKOPKU NA MEZIDEPONII Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Zatřídění zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 Výkop terénu v místě zpevnění zvalu pod vyústění bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, hl. 1,00m 0.05*(0.80*1.00)/(0.75-0.10)=0,024 [A] Výkop zvalu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, hl. 4,50m 0.05*(1*1.00)/(4.50*4.50+4.50*0.50+0.50*0.50)= Celkem: A+B=	M3	1,030	146,00	270,20
		1. Ceny -1131 až -1133 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 těžnice hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného 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. 2. Množství malých jednotek se určí v rozřádku stavu horniny.				
31	1671511011	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP Zatřídění zemin 5% tř. 3, 95% tř. 4 Výkop terénu v místě zpevnění zvalu pod vyústění bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, hl. 1,00m 0.05*(0.80*1.00)/(0.75-0.10)=0,024 [A] Celkem: A=0,024 [B]	M3	0,024	140,00	3,36
		1. Ceny -1131 až -1133 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 těžnice hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného 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. 2. Množství malých jednotek se určí v rozřádku stavu horniny.				
32	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.2 Spojovací rozvody PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT skladba terén 0,15m, chodník dle 0,20m, komunikace 0,60m Odběr 1 z vodojemu PE100 d80 SDR11 Výkop dle 0,30m, terén dle 12,70m rozměry: š. 1,60m, hl. 1,30m 1.00*(12.70*1.30-0.15-0.10-0.09-0.30)=10,022 [A] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vstřevou PP (společný s DSO 01.2 Výhledný řez) Výkop dle 0,30+2,10m, terén 14,20+23,80m, zátiska 1,00m, chodník 12,70m rozměry: š. 1,678m, hl. 0,70m, hl. 1,30m 1.678*1.00*(1.30-0.15-0.10-0.09-0.30)=1,788 [B] Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Výkop terén dle 2,90m, dle 0,30m 1.00*(2.90*1.30-0.15-0.10-0.09-0.30)=1,008 [C] Zemina tř. 3 0.085=0,085 [D] Celkem: A+B+C+D=40,083 [E]	M3	49,083	192,00	8 033,11
		1. Ceny -1131 až -1133 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 těžnice hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného 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. 2. Množství malých jednotek se určí v rozřádku stavu horniny.				
33	1671511021	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	0,456	182,00	82,89

		SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu PŘESUN VÝKOPKŮ NA TRVALOU SKLÁDKU Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP zařutí terénu 5% tř. 3, 95% tř. 4 odkop terénu v místě zpevnění svahu pod výštinou bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, d. 1,00m $0,95 \times 0,66 \times 1,00 \times 0,75 \times 0,15 = 0,480 \text{ [A]}$ Celkem: A=0,480 [B] 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loží k těžišti druhé lože, nebo těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m výšle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání 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 uveřejněná v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zkrácení výšky plve 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v nastlém stavu hromady.				
34	17120R113	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do náspů Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do náspů předepsaných tvarů s urovňnutím SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu PŘESUN ORNICE NA MEZIDOPADY Výhledový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d50 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP rozměry: d. 18,80+23,60m, š. 2,50m $0,15 \times (14,70+23,60) \times 2,50 = 14,363 \text{ [A]}$ Černá elatice rozměry: pl. 4, 10m² $0,15 \times (4,10) \times 0,015 \text{ [B]}$ odkop svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m $0,15 \times (1,60 \times 4,50 + 0,50 \times 0,50) \times (4,50 + 0,50) \times 0,015 \text{ [C]}$ Celkem: A+B+C=	M3	20,221	22,00	444,86
35	1712511201	Uložení sypaviny na skládky nebo mezisklady Uložení sypaviny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upevněním uložené sypaviny do předepsaného tvaru SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu ULOŽENÍ VÝKOPKŮ NA MEZIDOPADY Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP zařutí terénu 5% tř. 3, 95% tř. 4 odkop terénu v místě zpevnění svahu pod výštinou bezpečnostního přepadu rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, d. 1,00m $0,95 \times 0,66 \times 1,00 \times 0,75 \times 0,15 = 0,480 \text{ [A]}$ odkop svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m $0,15 \times (1,60 \times 4,50 + 0,50 \times 0,50) \times (4,50 + 0,50) \times 0,015 \text{ [B]}$ odkop v místě nové zpevněné plochy ČS rozměry: pl. 4, 10m², š. 0,14m $4,10 \times 0,14 = 0,574 \text{ [C]}$ Celkem: A+B+C= 1. Cena je určena i pro: a) zpevnění krycí vrstvy a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypaviny. b) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteže nebo nádrže. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky a předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami současně cen 171... Uložení sypaviny do náspů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaviny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaviny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaviny), v nastlém stavu zpravidla ve výkopku.	M3	10,583	19,00	201,08
36	181311103	Rozprostření ornice šířky do 200 mm v tvárně nebo ve svahu do 1:5 ručně Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, šířky do 200 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d50 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vracení zpět ornice v místě výkopu: š. 0,15m rozměry: d. 18,80+23,60m, š. 2,50m $(14,70+23,60) \times 2,50 = 85,750 \text{ [A]}$ odkop svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m $0,15 \times (1,60 \times 4,50 + 0,50 \times 0,50) \times (4,50 + 0,50) \times 0,015 \text{ [B]}$ Celkem: A+B= 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání ornice.	M2	130,700	183,00	23 833,10
37	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně uložení parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 1 z vodotěsnosti PE100 d50 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Odnos zpevnění v místě výkopu rozměry: d. 18,80+23,60m, š. 2,50m $(14,70+23,60) \times 2,50 = 85,750 \text{ [A]}$ odkop svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m $0,15 \times (1,60 \times 4,50 + 0,50 \times 0,50) \times (4,50 + 0,50) \times 0,015 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=	M2	130,700	20,00	2 614,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se skluzem. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na znečišťovací testy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní kmeny, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výhled a závláha, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Záti rostlin vodou, d) rovnání terénu, tyto práce se oceňují souborů cen 181 1.-Phdlné úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
39	184816241	Ochrana kmenů průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m Ochrana kmenů bedněním před poškozením slávajícího provázem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmenů do 300 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Čerpadlo stanice Trasa ochrany kmenů slávajícího strumu bedněním, včetně odstranění bednění 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	617,00	617,00
40	184819242R	Ochrana stožárů VO bedněním výšky přes 2 do 3 m Ochrana stožárů VO bedněním výšky přes 2 do 3 m SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Čerpadlo stanice Trasa ochrany a zajištění stávajícího stožáru veřejného osvětlení 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	617,00	617,00
41	185804215	Výhled záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Výhled v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledný řad PE100 d75 SDR11 Odšlák 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Odšlák 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Isolace zatravnění v místě výkopu rozměry: d. 19,80+23,60m, š. 2,50m (14,70+23,60)*2,50=95,750 [A] Isolace svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m (P)*[(4,5*4,5+0,50*0,50)+(4,50+0,50)*4,80]/4= Celkem: A+B= 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přípravným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se skluzem a na vysílání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.	M2	130,700	24,00	3 039,00
42	185804312	Záti rostlin vodou plocha záhonů jednové přes 20 m2 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledný řad PE100 d75 SDR11 Odšlák 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Odšlák 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Isolace zatravnění v místě výkopu rozměry: d. 19,80+23,60m, š. 2,50m (14,70+23,60)*2,50=95,750 [A] Isolace svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m (P)*[(4,5*4,5+0,50*0,50)+(4,50+0,50)*4,80]/4= Celkem: A+B= C * 0,007 koeficient množství=	M3	0,915	127,00	116,21
43	185811211	Vytrábnění trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Vytrábnění trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledný řad PE100 d75 SDR11 Odšlák 1 z vodotěsnosti PE100 d90 SDR11 Odšlák 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Isolace zatravnění v místě výkopu rozměry: d. 19,80+23,60m, š. 2,50m (14,70+23,60)*2,50=95,750 [A] Isolace svahu v místě VDU rozměry: v. 1,60m, d. 4,50m (P)*[(4,5*4,5+0,50*0,50)+(4,50+0,50)*4,80]/4= Celkem: A+B= 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložním strahu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení strahu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vytrábnění. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	130,700	4,00	522,80
44	273313811	Zakládání desky z betonu Zakládání z betonu prostředků desky z betonu kmanem nepraktického št. C 25/30 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Isolace svahu pod vyústění bezpečnostního přepadu Uložení vyústění odšlaku z kamene do betonového lože, beton št. C25/30 rozměry: d. 1,00m, š. 0,80m, v. 0,40m 0,25*[(1,00*0,80+0,80*0,80)+0,330 [A] Celkem: A=0,330 [B]	M3	0,330	3 040,00	1 003,20

Práce. Bednění se nepřerušuje.
Bytost a komunální hospodářství

51	18615300	drát kruhový Pz naplnění Ø 2,50mm	M	80 000	9,00	720,00
----	----------	-----------------------------------	---	--------	------	--------

40	31324810	svalované plešné plešivo v rožích 25m výšky 2,30m průměr drátu 3mm rozměr oka 50-50mm	M	30 000	113,00	3 390 000
----	----------	---	---	--------	--------	-----------

45	338171123	Čistování stropů a vodorovných ploch ležících do 3,00 m nad podlahou	100,00	100,00	100,00
----	-----------	--	--------	--------	--------

47	030021133	6. V obrazech zaznamenat do zemního vrtu je započten i šlík špičky sloupků. Osazování betonových pilířů do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 du	..				
----	-----------	---	----	--	--	--	--

40	345401130	4. Výkon práce inženýra celková délka uzavřeného příjezdu Mantel opínání za strojového plavce s napaňování dílů velikosti 2 ft. m	42	50.000	0.000
----	-----------	--	----	--------	-------

50	348401360	Receptivni, montaž a napravi naprave do drvu na splošno	M	90,000	7,00	630,00
----	-----------	---	---	--------	------	--------

48	55342284	skupina plotový koncový Pz a komolitový 275x48x1,5mm	KUB	12 000	265,00	3 180,00
----	----------	--	-----	--------	--------	----------

		SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP VDJ výměna stávajícího oplocení 30,00m montáž drátěné oplocení poplachtené v. 2,00m, oko 50x50 30.00/2.5=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]			1 396,28	
4	Vodoprávní konstrukce					
52	465512228	Dlažba z kamenného kamenu na suchu se základem spár maltou cementovou tl. 250 mm	M2	1,320	1 060,00	1 396,28
		Dlažba z kamenného kamenu lamahy upraveného: vodotěrná nebo ve sklonu na suchu, se základem spár cementovou maltou MCs tl. 250 mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vyměření vyústění podlažní bezpečnostního přepedu Vybavení vyústění dlažbou z kamenu do betonového laže, beton tl. C25/30 rozměry: dl. 1,00m, š. 0,80m, v. 0,40m 1.00*0.80*0.40=0,320 [A] Celkem: A=1,320 [B] 1. Ceny -1728 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při skupci vodního podlaží do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kulových, c) zřízení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami současně cen 451 31-51 Podkladní a výplňová vrstva zbetonu rozptýleného.				
5	Komunikace potrubí					32 158,85
53	564601111	Podklad ze štrkocí SD tl. 200 mm Podklad ze štrkocí SD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vybavení stávající komunikace Podkladní vrstva štrkocí SD tl. 0,20m rozměry: pl. 0,00m2, 18,40m2 0.00+18.40=18,400 [A] Celkem: A=24,400 [B]	M2	24,400	211,00	5 148,40
54	564671110	Podklad ze štrkocí SD tl. 300 mm Podklad ze štrkocí SD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vyměření stávající komunikace Podkladní vrstva štrkocí SD tl. 0,30m rozměry: pl. 2,00m2 2.00+2.00=4,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,000	314,00	628,00
55	567134111	Podklad ze směsi stlačeného cementu SC C 20/25 (PB I) tl. 200 mm Podklad ze směsi stlačeného cementu SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním SC C 20/25 (PB I), po zhuštění tl. 200 mm SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vyměření stávající komunikace Podkladní vrstva zpevněné kamenné SC C20/25 tl. 0,20m rozměry: pl. 2,00m2 2.00+2.00=4,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odštěpení povrchu podkladu vodoj. 2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady posítky proti odštěpení vady. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pít. posítky, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Posítky posf. zbrnění povrchu cementobetonových krys nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami současně cen 919 11-1 Rozkles dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vybavení dilatačních spár.	M2	2,000	642,00	1 284,00
56	573111111	Posítky živičný infiltrací s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2 Posítky infiltrací P1 z asfaltu silnějšího s posypem kamenivem, v množství 0,50 kg/m2 SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vyměření stávající komunikace Infiltrace posítky pod podkladní vrstvou lažný asfalt ACL22+ tl. 0,08m rozměry: pl. 2,00m2 2.00+2.00=4,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,000	15,00	26,00
57	573231106	Posítky živičný spojovací ze silnější emulze v množství 0,30 kg/m2 Posítky spojovací P5 bez posypu kamenivem ze silnější emulze, v množství 0,30 kg/m2 SD 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlučný had PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Vyměření stávající komunikace Spojovací posítky pod podkladní vrstvou lažný asfalt ACL22+ tl. 0,08m rozměry: pl. 2,00m2 2.00+2.00=4,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,000	7,00	14,00

58	577134031	Asfaltový beton vrstva silnicová ACO 11 (ABS) tl. 11 a 40 mm š. do 1,5 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) s rozpraščením a se zhrutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m po zhrutnění tl. 40 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odběr z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtávkou PP obnova stávající komunikace krycí vrstva obrubný asfalt ACO11+R 0,04m rozměry: pl. 2,00m2 2.00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,000	365,00	730,00
59	577170031	Asfaltový beton vrstva kožní ACL 22 (ABVH) tl. 80 mm š. do 1,5 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva kožní ACL 22 (ABVH) s rozpraščením a zhrutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m po zhrutnění tl. 80 mm SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odběr z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtávkou PP obnova stávající komunikace podkladní vrstva kožní asfalt ACL22+R 0,08m rozměry: pl. 2,00m2 2.00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,001	854,80	1 709,60
60	58281007	Kostka dlažební žula drobná 10/10 kostka dlažební žula drobná 5/10 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu stávající VDJ nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDJ krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plošového lože rozměry: pl. 6,40m2 6.40=6,400 [A] stávající čerpací stanice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpací stanice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plošového lože rozměry: pl. 4,10m2 4.10=4,100 [B] Celkem: A+B=10,500 [C] C * 1,025=coefficient modely=10,712 [D]	M2	10,770	605,60	6 490,80
60	591211111	Kladení dlažby z kusek drobných z kamene do lože z kamenná těženého tl.50 mm Kladení dlažby z kusek z provedení lože do tl. 50 mm, a vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajích drobných z kamene, do lože z kamenná těženého SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu stávající VDJ nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDJ krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plošového lože rozměry: pl. 6,40m2 6.40=6,400 [A] stávající čerpací stanice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpací stanice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plošového lože rozměry: pl. 4,10m2 4.10=4,100 [B] Celkem: A+B=10,500 [C] 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkusmek velkých jsou určeny pro dlažbu ohledpřičnou a řadovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkusmek drobných jsou určeny pro dlažbu ohledpřičnou, řadovou a kružkovou. 3. Dlažba výřlová zkusmek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mezalky dvoubarevná a vícebarevná komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započítány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těženého materiálu na vyplň spár. 5. V cenách nejsou započítány náklady na: a) dodání dlažebních kusek, které se oceňuje ve specifikaci; zhratně lze dohodnout - u velkých kusek ve výši 1 %, - u drobných kusek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou závlivou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Závliva živčnou spár dlažby. 6. Část lože přetahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-87 Plošník z kůžebních dlažeb 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	10,500	548,00	5 754,00
62	506211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A síť do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo druzného tl. do 40 mm, a vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajích tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odběr z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrtávkou PP opěrná podkladová stávající zámková dlažba do plošového lože rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2 6.00+18.40=24,400 [A] Celkem: A=24,400 [B]	M2	24,400	339,00	8 271,60

1. Pro výšku cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení s ploše jednotlivé do 100 m². Skupina C: dlažby obdélníkových tvarů (obdélníky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro laže a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zvláštních dlažeb, které se oceňují ve specifikaci; zvláště lze dohodnout u plochy
a) do 100 m² ve výši 3 %,
b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
c) přes 300 m² ve výši 1 %.
4. Část laže přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami osobou cen 451, ...-8.
Připlatka za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nad laže.

9		Ostatní konstrukce a práce související		22 344,38		
m	54217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu stávající VDU nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDU chodníkový obrubník při zpevněné ploše kamenné dlažební kostka betonový obrubník uložený do betonového laže rozměry: dl. 2,85m 2.85x2,85 [A] stávající čerpací stanice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpací stanice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plákové laže rozměry: dl. 3,60m 1.80x1.80x3,60 [B] Celkem: A+B=6.450 [C]	M	6,450	141,00	909,45
63	916131112	Osažení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do laže z betonu prostého Osažení silničního obrubníku betonového se zřízením laže, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do laže z betonu prostého SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odběr z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní předpád z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Uzellové osažení stávajícího obrubníku do betonového laže rozměry: dl. 2.30x3.20x3.40m 2.30x3.20x3.40=8.900 [A] Celkem: A=8.900 [B] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do laže znakemiva těžného i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do laže z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část laže z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Laže pod obrubníky, krajníky nebo úhlové zvláštních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	8,900	217,00	2 196,30
64	916131212	Osažení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do laže z betonu prostého Osažení silničního obrubníku betonového se zřízením laže, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do laže z betonu prostého SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odběr z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní předpád z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP Uzellové osažení stávajícího obrubníku chodníkový do betonového laže rozměry: dl. 3,20m 3.20x3,20 [A] Celkem: A=3.200 [B] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do laže znakemiva těžného i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do laže z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část laže z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Laže pod obrubníky, krajníky nebo úhlové zvláštních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	3,200	185,00	594,00
65	916131212 1	Osažení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do laže z betonu prostého Osažení silničního obrubníku betonového se zřízením laže, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do laže z betonu prostého SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu stávající VDU nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDU chodníkový obrubník při zpevněné ploše kamenné dlažební kostka betonový obrubník uložený do betonového laže rozměry: dl. 2,85m 2.85x2,85 [A] stávající čerpací stanice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpací stanice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plákové laže rozměry: dl. 3,60m 1.80x1.80x3,60 [B] Celkem: A+B=6.450 [C] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do laže znakemiva těžného i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do laže z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro laže tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část laže z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Laže pod obrubníky, krajníky nebo úhlové zvláštních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	6,450	185,00	1 257,75
67	910732211	Stýčkové spoje napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla ± 15 mm hl 25 mm s profézáním	M	4,000	90,00	360,00

		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zakládá teple modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prohlubně spáry				
		SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP brouse stávající komunikace krycí vrstva obrusný asfalt ACO11+ š. 0,04m rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zajištění spár včetně dodání lepidla.				
68	910735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu: hloubky do 50 mm SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP brouse stávající komunikace odstranění stávající krycí vrstvy asfalt ABZ š. 0,04m rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	67,00	268,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár.				
69	910735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu: hloubky přes 50 do 100 mm SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP brouse stávající komunikace odstranění stávající podkladní vrstvy zbitované kamenivem OKS š. 0,06m rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [A] odstranění stávající podkladní vrstvy asfaltové kamenivem ABH š. 0,05m rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	M	8,000	64,00	672,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
70	010736124	Řezání stávajícího betonového krytu tl. do 200 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu: hloubky přes 150 do 200 mm SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP brouse stávající komunikace odstranění stávající podkladní zpevněné kamenivem KSC š. 0,15m rozměry: dl. 4,00m 4 00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	344,00	1 376,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
71	938006411	Čištění vozovky splachovacím vodou Čištění vozovky splachovacím vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebního. SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP brouse stávající komunikace krycí vrstva obrusný asfalt ACO11+ š. 0,04m rozměry: pl. 2,00m ² 2 00=2,000 [A] stávající VDJ nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDJ krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plákového lože rozměry: pl. 0,40m ² 0 40=0,400 [B] stávající čerpadlo stěnice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpadla stěnice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do plákového lože rozměry: pl. 4,10m ² 4 10=4,100 [C] Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP opěrná podkladní stávající zámková dlažba do plákového lože rozměry: pl. 0,00m ² , 16,40m ² 0 00+16 40=16,400 [D] Celkem: A+B+C+D=36,900 [E]	M2	30,000	7,00	270,30
		1. Ceny jsou určeny pro odštěpní: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané v projektu užívat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného zvětracího krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje samostatnou cenou 387 22-15 Vodorovná doprava suš.				
72	906051111	Bourání betonových páteřů rozestavěných v řadě Bourání páteřů betonových rozestavěných v řadě SO 01 Sanace vodojemu DSO 01.3 Úpravy terénu Výtlakový had PE100 d75 SDR11 Odtěr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přeped z VDJ PE100 RC SDR11 a krycí vrstvou PP žetmá demontáž stávající betonové páteřovky rozměry: dl. 4,00m 3870 12*0 12*1 50=0,778 [A] Celkem: A=0,778 [B]	M3	0,778	1 410,00	1 096,98
		1. Vpůlčích jsou započteny i náklady na: a) bourání základu pro jeřábky, b) odvozování materiálů na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.				

73	99071711	Bourání sloupků a vzpěr plešových scenových do 2,6 m zabíranových Bourání plešových sloupků a vzpěr scenových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,6 m zabíranových SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP VDJ výměna stávajícího oplocení 30,00m demontáž stávající drátěné oplocení část VDJ 30 (002,5=12,000 [A]) Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	317,00	3 804,00
74	99071822	1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. Rozběrání oplocení z plešivého drátěného su žhvacovými nky výšky do 2,6 m Rozběrání oplocení z plešivého drátěného su žhvacovými nky výšky přes 1,6 do 2,6 m SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP VDJ výměna stávajícího oplocení 30,00m demontáž stávající drátěné oplocení část VDJ Včetně napínacích drátů 30,00-30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	M	30,000	66,06	1 980,00
75	97024442	1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků. Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP odstranění stávajícího obrubníku, uložení na mezdeponii rozměry: dl. 2,30+3,20+3,40m 2,30+3,20+3,40=8,900 [A] odstranění stávajícího obrubníku chodníkový, uložení na mezdeponii rozměry: dl. 3,20m 3,20=3,200 [B] Celkem: A+B=12,100 [C]	M	12,100	33,80	399,30
76	97024444R	1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo traverek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemisťování vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 887 22-1 Vodorovná přeprava vybouraných hmot. Očištění vybouraných pásů Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP úplňková vrstva stávající betonové pásy do betonového lože rozměry: dl. 4,00m 38*1 50=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B]	M	54,000	101,00	5 454,00
77	97024445	1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo traverek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemisťování vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 887 22-1 Vodorovná přeprava vybouraných hmot. Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenného Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenným SO 01 Sanace vodotěsnosti DSO 01.3 Úpravy terénu Výhledový řád PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodotěsnosti PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP úplňková pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože rozměry: pl. 6,00m ² , 18,40m ² 6,00+18,40=24,400 [A] Celkem: A=24,400 [B]	M2	24,400	08,00	1 952,00
78	997013023R	1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo traverek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemisťování vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 887 22-1 Vodorovná přeprava vybouraných hmot. Fasování Odvoz sutě a vybouraných hmot na mezdeponii se srovnáním Odvoz sutě a vybouraných hmot na mezdeponii se srovnáním	T	11,482	256,00	2 931,44

SD 01 Sanace vodáren
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
rozstrání chodník zámkové dlažby
rozměry: pl. 8,00m2, 18,40m2
ZÁMKOVÁ DLAŽBA hmotnost 8,22t
6,222=6,222 [A]
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
betón demontáž stávající betonové pokládky
rozměry: dš. 4,00m
PALISÁDA hmotnost 2,023t
2,023=2,023 [B]
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
odstranění stávajícího obrubníku, uložení na mezsteponě - vrátí zpět původní
rozměry: dš. 2,30+3,20+3,40m
odstranění stávajícího obrubníku chodníkový, uložení na mezsteponě
rozměry: dš. 3,20m
OBRUBNÍK hmotnost celkem 2,58t
2,581+0,059=2,64 [C]
Celkem: A+B+C=11,482 [D]
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na srovnání suti na skládce nebo mezikládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládce nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

79	067013024R	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením	T	11,482	426,03	4 891,33
----	------------	---	---	--------	--------	----------

Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením
SD 01 Sanace vodáren
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
rozstrání chodník zámkové dlažby
rozměry: pl. 8,00m2, 18,40m2
ZÁMKOVÁ DLAŽBA hmotnost 8,22t
6,222=6,222 [A]
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
betón demontáž stávající betonové pokládky
rozměry: dš. 4,00m
PALISÁDA hmotnost 2,023t
2,023=2,023 [B]
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
odstranění stávajícího obrubníku, uložení na mezsteponě - vrátí zpět původní
rozměry: dš. 2,30+3,20+3,40m
odstranění stávajícího obrubníku chodníkový, uložení na mezsteponě
rozměry: dš. 3,20m
OBRUBNÍK hmotnost celkem 2,58t
2,581+0,059=2,64 [C]
Celkem: A+B+C=11,482 [D]
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na mezikládku až po místo složení na určené skládce.
2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládce.
3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Přísudek ceně za každý další i započítatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

80	067221025R	Vodoprávní doprava suti ze svých materiálů na skládku	T	12,015	426,00	5 118,39
----	------------	---	---	--------	--------	----------

Vodoprávní doprava suti ze svých materiálů na skládku
SD 01 Sanace vodáren
DSO 01.3 Úpravy terénu
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
bourání stávající komunikace
odstranění stávající podkladní vrstvy tloušťk. 0,30m
rozměry: pl. 2,00m2
betón rozstrání chodník zámkové dlažby
odstranění stávající podkladní vrstvy tloušťk. 0,30m
rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
ZÁMKOVÁ DLAŽBA hmotnost celkem 11,61t
11,610=11,610 [A]
Výhledný řád PE100 d75 SDR11
Odběr 2 z vodáren PE100 d75 SDR11
Bezpečnostní přepad z VDJ PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
betón stávající komunikace
krycí vrstva obrubný pás ACO11+ tl. 0,04m
rozměry: pl. 2,00m2
stávající VDJ
nové zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDJ
krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 cm pláskového lože
rozměry: pl. 8,40m2
stávající čerpadlo
nová zpevněná plocha před vstupem do čerpadla
krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 cm pláskového lože
rozměry: pl. 4,10m2
zpevněná plocha stávající zámkové dlažby do pláskového lože
rozměry: pl. 8,00m2, 18,40m2
OKLID suti hmotnost celkem 0,30t
0,309=0,309 [B]
Celkem: A+B=12,015 [C]

		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suš po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suš překážka, pro kterou je nutno suš překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkladem úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro suchý materiál, např. kamenný a hmoty kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, šamový kámen).				
81	997221526R	Vodorovná doprava suš z kuvavých materiálů do sběrný Vodorovná doprava suš bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů kovaných do sběrný SD 01 Samce vodojemu VSD 01.3 Úpravy terénu Výtlakový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrtvou PP VDU výměna stávajícího oplacení 30,00m demontáž stávající dílně oplacení částí VDU KOV suš hmotnost celkem 0,788 0,788=0,788 (A) 30,00m demontáž stávající dílně oplacení částí VDU Včetně naplnění dílně KOV suš hmotnost celkem 0,074 0,074=0,074 (B) Celkem: A+B=0,862 (C)	T	0,862	126,00	367,21
82	997221827R	Vodorovná doprava vybořených hmot na skládku Vodorovná doprava vybořených hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku SD 01 Samce vodojemu VSD 01.3 Úpravy terénu stávající přístupový chodník VDU rozměry: pl. 5,40m2 BETON suš hmotnost celkem 2,397 2,397=2,397 (A) bourání stávající komunikace odstranění stávající podkladní vrstva obalované kamenné OKS tl. 0,05m rozměry: pl. 2,00m2 odstranění stávající podkladní vrstva asfaltové kamenné ABH tl. 0,05m rozměry: pl. 2,00m2 ASFALT suš hmotnost celkem 0,880 0,880=0,880 (B) odstranění stávajícího obložení při vstupu do VDU rozměry: pl. 3,40m BETON suš hmotnost celkem 0,697 0,697=0,697 (C) bourání stávající komunikace odstranění stávající krycí vrstva asfaltu ABS tl. 0,04m rozměry: pl. 2,00m2 ASFALT suš hmotnost celkem 0,196 0,196=0,196 (D) Celkem: A+B+C+D=4,170 (E)	T	4,170	428,00	1 776,42
83	997221812	Nakládání vybořených hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybořených hmot SD 01 Samce vodojemu VSD 01.3 Úpravy terénu Výtlakový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrtvou PP obnova stávající komunikace krycí vrstva odruční asfalt ACO11+ tl. 0,04m rozměry: pl. 2,00m2 stávající VDU nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDU krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do pískového lože rozměry: pl. 9,40m2 stávající čerpací stanice nová zpevněná plocha před vstupem do čerpací stanice krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do pískového lože rozměry: pl. 4,10m2 Výtlakový řad PE100 d75 SDR11 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrtvou PP uplněná pokládka stávající stávkové dlažby do pískového lože rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2 UKLID suš hmotnost celkem 0,399 0,399=0,399 (A) Celkem: A=0,399 (B)	T	0,399	428,00	168,70
84	998225111	888 Překaz hmot Překaz hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Překaz hmot pro komunikace s krytem z kamenného, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vyznačenost do 200 m lokálních ráhly objektivu 1. Ceny lze použít i pro plochy šelíř krytem monolitickým betonovým nebo živičným. 894 Skládková	T	17,751	66,00	1 171,57
87	171201221	894 Poplatek za uložení na skládce (skládková) zeminy a kamenný kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) zeminy a kamenný zařazení do Katalogu odpadů kód 17 05 04	T	12,015	807,00	7 803,88

SD 01 Sanace vodojemu
 DSO 01.3 Úpravy terénu
 Výhledový řez PE100 d75 SDR11
 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11
 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
 Obnova stávající komunikace
 Odstranění stávající podkladní vrstva tloušťka tl. 0,30m
 rozměry: pl. 2,00m2
 šetrné rozrušení chodníků záměrná dlažba
 Odstranění stávající podkladní vrstva tloušťka tl. 0,20m
 rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
 KAMEN suř hmotnost celkem 11,81t
 11,81t=11,81t [A]
 Výhledový řez PE100 d75 SDR11
 Odběr 2 z vodojemu PE100 d75 SDR11
 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
 Obnova stávající komunikace
 Krycí vrstva obrusný asfalt ACO11+ tl. 0,04m
 rozměry: pl. 2,00m2
 stávající VDU
 nová zpevněná plocha před vstupem do stávajícího VDU
 krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do pláskového lože
 rozměry: pl. 8,40m2
 stávající bezpečnostní stanice
 nová zpevněná plocha před vstupem do bezpečnostní stanice
 krycí vrstva kamenná dlažební kostka 10/10 do pláskového lože
 rozměry: pl. 4,10m2
 opěrná příklopka stávající záměrná dlažba do pláskového lože
 rozměry: pl. 6,00m2, 18,40m2
 LOKO suř hmotnost celkem 0,39t
 0,39t=0,39t [B]
 Celkem: A+B=12,01t [C]
 1. Ceny uvedené v součtu cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklárny.
 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

88	171201221	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	1,897	857,00	1 246,33
----	-----------	---	---	---	-------	--------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
 SD 01 Sanace vodojemu
 DSO 01.3 Úpravy terénu
 PŘESUN VÝKOPU NA TRVALOU SKLÁDKU
 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
 zařazení zemin 5% tl. 3, 55% tl. 4
 výkop terénu v místě zpevnění vstupu pod vyústění bezpečnostního přepadu
 rozměry: v. 0,75m, š. 0,80m, hl. 1,00m
 (0,80*1,00*0,75=0,60m3)=0,60 [A]
 výkop v místě nové zpevněné plochy ČS
 rozměry: pl. 4,10m2, tl. 0,14m
 4,10*0,14=0,574 [B]
 Celkem: A+B=1,064 [C]
 C * 1,8Koefficient množství=1,897 [D]
 1. Ceny uvedené v součtu cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklárny.
 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

89	171201222		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zemin schopných znečištění	T	0,923	857,00	808,41
----	-----------	--	--	---	-------	--------	--------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zemin schopných znečištění
 SD 01 Sanace vodojemu
 DSO 01.3 Úpravy terénu
 PŘESUN ORNICE NA TRVALOU DEPOJI
 Bezpečnostní přepad z VDU PE100 RC SDR11 s krycí vrstvou PP
 betuť omítky v místě výkopu tl. 0,15m
 bezpečnostní stanice
 rozměry: pl. 4,10m2
 0,15*4,10=0,615 [A]
 Celkem: A=0,615 [B]
 B * 1,5Koefficient množství=0,923 [C]
 1. Ceny uvedené v součtu cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklárny.
 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

90	097013001		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	T	3,084	117,50	2 218,40
----	-----------	--	--	---	-------	--------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01
 SD 01 Sanace vodojemu
 DSO 01.3 Úpravy terénu
 stávající přístupový chodník VDU
 rozměry: pl. 8,40m2
 BETON suř hmotnost celkem 2,397t
 2,397=2,397 [A]
 odstranění stávajícího obrubníku při vjezdu do VDU
 rozměry: tl. 3,40m
 BETON suř hmotnost celkem 0,697t
 0,697=0,697 [B]
 Celkem: A+B=3,094 [C]
 1. Ceny uvedené v součtu cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklárny.
 2. Uložení odpadů neuvedených v součtu 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 soubohem cen 997 09-80 Drcení stavebního odpadu v katalogu 800-6 Cementa zvláštní.

91	097013045		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu ostatního bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	1,076	1 130,00	1 215,88
----	-----------	--	--	---	-------	----------	----------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu ostatního bez dehtu kód odpadu 17 03 02
 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) anfalového bez dehtu dle katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

SO 01 Servis vodorovné DSO 01.3 Úpravy terénu boudání stávající komunikace odstranění stávající podkladní vrstvy obalované kamenivo DKS II. 0,06m rozměry: pl. 2,00m2 odstranění stávající podkladní vrstvy asfaltové kamenivo ABH II. 0,05m rozměry: pl. 2,00m2 ASFALT sůl hmotnost celkem 0,880t 0,880*0,880 [A] boudání stávající komunikace odstranění stávající krycí vrstvy asfalt ABS II. 0,04m rozměry: pl. 2,00m2 ASFALT sůl hmotnost celkem 0,196t 0,196*0,196 [B] Celkem: A+B=1,076 [C]	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 třídění stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu katalogu 890-6 Demolice objektů.
---	---



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

3111 TV Lysolaje, et. 0010 záložní zdroj pro závlahu obecní zeleně

011

120 000,00

Rozpočet:

011 ON - Ostatní náklady

Př. číslo	Kód položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Cena	
					Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7
OST		Ostatní náklady				120 000,00
6	01220302R	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.3 - Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.3 - Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření				
8	013254000	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.2 - Dokumentace pro provedení stavby vč. projednání a kontroly na stavbě (DPS)	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.2 - Dokumentace pro provedení stavby vč. projednání a kontroly na stavbě (DPS)				
1	012251Y51R	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.1 - Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.1 - Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)				
2	013251Y54R	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.4 - Doklady požadované k předání a převzetí díla	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.4 - Doklady požadované k předání a převzetí díla				
3	03430LY88R	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.5 - Dopravní opatření, zajištění přístupu a průjezdnosti ulic	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.5 - Dopravní opatření, zajištění přístupu a průjezdnosti ulic				
4	04318LY88R	viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.6 - Individuální, komplexní a garanční zkoušky	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		viz F - Soupis prací, odst.4.1.2.6 - Individuální, komplexní a garanční zkoušky				



Firma Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně
 Objekt: 04-06 SO 02 - Rekonstrukce čerpací stanice
 Rozpočet: 04 DSO 02.1 - Rekonstrukce čerpací stanice

64 1 067 385,34

Pol. číslo	Roz. položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				134 265,76
30	00572472		osiva směs travní krajinná-rovinná osiva směs travní krajinná-rovinná DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLIVKU OBECNÍ ZELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Rozprostření omnice II vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně osiva směs travní krajinná-rovinná SKLAD rozmer: strana J, dš. 5,68m, š. 1,35m, omnice II. 0,15m 5,68*1,35=7,668 [A] Množství: A=7,668 [B] ČERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omnice II. 0,15m 2,60*1,34=3,484 [C] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omnice II. 0,15m 1,38*1,20=1,656 [D] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omnice II. 0,15m 1,38*0,30=0,414 [E] Množství: C+D+E=5,554 [F] Celkem: A+C+D+E=13,222 [G] K * 0,015Koeficient množství=0,198 [H]	KG	0,198	120,00	23,76
33	00672474		osiva směs travní krajinná-svahová osiva směs travní krajinná-svahová DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLIVKU OBECNÍ ZELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Rozprostření omnice ve svahu přes 1:5 II vrstvy do 200 mm ručně osiva směs travní krajinná-svahová SKLAD rozmer: strana S, dš. 6,65m, š. 1,66m, omnice II. 0,15m 6,65*1,66=11,039 [A] rozmer: strana V, dš. 2,68m, š. 1,78m, omnice II. 0,15m 2,68*1,78=4,770 [B] rozmer: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omnice II. 0,15m 1,13*1,57=1,774 [C] Množství: A+B+C=17,583 [D] ČERPACÍ STANICE rozmer: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omnice II. 0,15m 2,60*1,28=3,328 [E] rozmer: strana S, dš. 3,06m, š. 2,68m, omnice II. 0,15m 3,06*2,68=8,201 [F] rozmer: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omnice II. 0,15m 3,45*1,38=4,761 [G] Množství: E+F+G=16,290 [H] zaplnění omnice mimo výkopy, přesah 2,0m rozmer: celk. odvodňovací dš. 24,10m, š. 2,0m, omnice II. 0,15m 24,10*2,0=48,200 [I] Množství: I=48,200 [J] Celkem: A+B+C+E+F+G+I=77,619 [K] K * 0,015Koeficient množství=1,167 [L]	KG	1,167	120,00	140,04
1	111151121		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině a svahu do 1:5 Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLIVKU OBECNÍ ZELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině SKLAD rozmer: strana J, dš. 5,68m, š. 1,35m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 5,68*1,35=7,668 [A] Množství: A=7,668 [B] ČERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 2,60*1,34=3,484 [C] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 1,38*1,20=1,656 [D] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 1,38*0,30=0,414 [E] Množství: C+D+E=11,108 [F] Celkem: A+C+D+E=76,444 [G]	M2	28,468	3,00	70,33
2	111151122		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem v svahu přes 1:5 Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLIVKU OBECNÍ ZELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem v svahu přes 1:5 SKLAD rozmer: strana J, dš. 5,68m, š. 1,35m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 5,68*1,35=7,668 [A] Množství: A=7,668 [B] ČERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 2,60*1,34=3,484 [C] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 1,38*1,20=1,656 [D] rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omnice II. 0,15m, dvojitý posečení 1,38*0,30=0,414 [E] Množství: C+D+E=11,108 [F] Celkem: A+C+D+E=76,444 [G]	M2	155,640	3,90	778,20

		DVE LYSOLAJE – ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Pokosení trávníku parkovací plochy do 1000 m² s odvozem ve svahu do 7:2 STAVBA rozmiar: strana S, d. 6,65m, š. 1,66m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 1 65*1 65*2=22,078 [A] rozmiar: strana V, d. 2,68m, š. 1,78m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 2 68*1 78*2=9,541 [B] rozmiar: strana V, d. 1,13m, š. 1,57m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 1 13*1 57*2=3,546 [C] Meziosočet: A+B+C=35,167 [D] CERPAČI STANICE rozmiar: strana S, d. 2,60m, š. 1,28m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 2 60*1 28*2=8,668 [E] rozmiar: strana S, d. 3,05m, š. 2,88m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 3 05*1 20*2=7,895 [F] rozmiar: strana V, d. 3,45m, š. 1,38m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 3 45*1 38*2=9,522 [G] Meziosočet: E+F+G=24,673 [H] Veštitel ornice mimo výkopy, přesah 5,0m rozmiar: celek, odvodové d. 24,10m, š. 2,0m, ornice š. 0,15m, dvojitý posečení 24 10*2 0*2=98,400 [I] Meziosočet: H+I=90,400 [J] CELKOVÝ: A+B+C+E+F+G+I=155,647 [K] 1. V cenách jsou započítány i náklady na shrábnutí a naložení shrábnutého materiálu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započítány náklady na ukájení stromů na skládce. 3. Z pokosené plochy se neodstraňují plochy bez trvalého porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m² jednotlivě. 4. Vozňák o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné kromě, bez použití bezpečnostních technik. V případě použití bezpečnostních technik se tyto náklady uvažují individuálně.				
3	112151300	Kácení stromů s postupným spouštěním koruny a kmene D do 9,5 m Pokosení stromů postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm DVE LYSOLAJE – ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Kácení stromů s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m počet: 1ks, D 600mm 1=1,000 [A] CELKOVÝ: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započítány i náklady na odříznutí částí kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) odřezání kmenů, tyto práce se uvažují individuálně, b) odvoz ani ukájení na skládce, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro přetěžní zásahy a rekonstrukce v sádkovních a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejvyšší ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolenovitých nábohů je měření prováděno nad nimi, nejvyšší v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se uvažují individuálně.	KUS	1,000	14 700,00	14 700,00
4	112261101	Odstranění pařezů D do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm DVE LYSOLAJE – ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstranění pařezů D do 300 mm počet: 2ks 1=1,000 [A] CELKOVÝ: A=2,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze svislé země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 Z.. Zásyp jam po pařezích. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	KUS	2,000	335,00	670,00
5	112261103	Odstranění pařezů D do 700 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm DVE LYSOLAJE – ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstranění pařezů D do 700 mm počet: 1ks, D 600mm 1=1,000 [A] CELKOVÝ: A=1,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze svislé země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odříznutí pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 Z.. Zásyp jam po pařezích. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	KUS	1,000	1 026,50	1 026,50
6	113106123	Rozbírání diaľob komunikací pro pěší ručně Rozbírání diaľob komunikací pro pěší s přemístěním hmoty na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žlivo a s technickým výplní spár ručně ze zármkové diaľby	M2	10,000	84,00	840,00

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Rozestření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěti ruce rozměr: podlahová plocha 10,0m ² , pod zámkovou dlažbou 10.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]		1. Ceny jsou určeny pro rozestření dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nete použít pro rozestření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka kladené dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních nebo mazačkových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 579 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek část C 01, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 579 0 - - - Odštěpení vybouraných dlažebních, krajních, desek nebo dlaždic část C 01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost plus 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vzdálená doprava suti z vybouraných hmot				
7	113197121	Odstranění podkladů z kamenné dlažby tl 100 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenné hrubé dlažby, v tl. větší do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstranění podkladů z kamenné dlažby tl 100 mm ručně rozměr: podlahová plocha 10,0m ² , pod zámkovou dlažbou 10.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M2	10,000	208,00	2 080,00
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každý souvislý odstraňovaný plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vrstvy nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štruktury, škvr, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažek uložených do betonového lože a dlažek zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými potisky nebo nálety. 4. Ceny odštěpení podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na znečištění stýčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 819 73- Znečištění stýčné plochy část C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze znečištění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť uvádí. 6. Přemístění vybourané materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vzdálená doprava suti. 7. Ceny -714 - -718 - -724 - a -734 - lze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrubozrnných.						
8	113202111	Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých rozměr: tl. 7,0m 7.0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M	7,000	50,00	420,00
1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřetí obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyasrovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vytřaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 579 0 - - - Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlaždic část C 01 tohoto ceníku, b) vytřaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 579 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek část C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřetí obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřetí obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost plus 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vzdálená doprava suti z vybouraných hmot.						
9	113204111	Vytřetí obrub záhonových Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vytřetí obrub záhonových rozměr: tl. 4,5m 4.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	M	4,500	43,00	193,50
1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřetí obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyasrovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vytřaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 579 0 - - - Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlaždic část C 01 tohoto ceníku, b) vytřaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 579 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek část C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřetí obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřetí obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost plus 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vzdálená doprava suti z vybouraných hmot.						

		1. Ceny jsou určeny: a) pro vyřezání náhřb, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypěrovacích jakýmkoli materiálem, b) pro obruby zlažebních kostek uložených v jedné řadě, 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vyřezaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - , , Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo částí C 01 tohoto ceníku, b) vyřezaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku, 3. Vyřezání sbrutů ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvakrát větší množství vyřezání obrub zjedné řady kostek, 4. Přemísťování vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných smol,				
10	121112003	Sejmutí ornice II vlny do 200 mm ručně Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, II. vlny do 200 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROU PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice Sejmutí ornice II vlny do 200 mm ručně SKLAD rozmer: strana J, dl. 5,68m, š. 1,25m, ornice II. 0,15m 8.68*1.35=7,888 [A] rozmer: strana S, dl. 6,65m, š. 1,65m, ornice II. 0,15m 6.65*1.66=11,039 [B] rozmer: strana V, dl. 2,88m, š. 1,78m, ornice II. 0,15m 2.68*1.78=4,770 [C] rozmer: strana V, dl. 1,13m, š. 1,57m, ornice II. 0,15m 1.13*1.57=1,774 [D] Mezivočet: A+B+C+D=25,251 [E] CERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dl. 2,60m, š. 1,34m, ornice II. 0,15m 2.60*1.34=3,484 [F] rozmer: strana S, dl. 2,60m, š. 1,28m, ornice II. 0,15m 2.60*1.28=3,328 [G] rozmer: strana J, dl. 1,38m, š. 1,20m, ornice II. 0,15m 1.38*1.20=1,656 [H] rozmer: strana J, dl. 1,38m, š. 0,30m, ornice II. 0,15m 1.38*0.30=0,414 [I] rozmer: strana S, dl. 3,06m, š. 2,88m, ornice II. 0,15m 3.06*1.29=3,947 [J] rozmer: strana V, dl. 3,45m, š. 1,35m, ornice II. 0,15m 3.45*1.38=4,761 [K] Mezivočet: F+G+H+I+J+K=17,590 [L] Sejmutí ornice mimo výkopy, přesah 2,0m rozmer celk. odvodové dl. 24,10m, š. 2,0m, ornice II. 0,15m 24.10*2.0=48,200 [M] 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo odvození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podrozeří. 3. V ceně není započteno vodorovné přemísťování sejmuté ornice.	M2	91,041	160,00	14 475,52
11	132251253	Houbení ryh nezapažených š dn 2000 mm v horních třídě křivosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Houbení nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních třídě křivosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROU PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice Houbení ryh š do 2000 mm v souběžných horních třídě křivosti I, skupiny 3 strojně SKLAD rozmer: strana J, dl. 5,68m, prům. š. 1,15m, hl. 0,95m, ornice II. 0,15m 5.68*1.15*0.95=0,618 [A] rozmer: strana S, dl. 8,65m, prům. š. 0,95m, hl. 1,65m, ornice II. 0,15m odštěp po vybetonování nové zd 8.65*0.95*1.65=0,16 [B] rozmer: strana V, dl. 1,08m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,96m, ornice II. 0,15m 1.08*0.78*1.96=0,16 [C] rozmer: strana V, dl. 2,56m, prům. š. 0,80m, prům. hl. 0,81m, ornice II. 0,15m 2.56*0.80*0.81=0,16 [D] Mezivočet: A+B+C+D=17,589 [E] CERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dl. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, ornice II. 0,15m 2.60*1.15*0.80=0,16 [F] rozmer: strana S, dl. 2,60m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,05m, ornice II. 0,15m odštěp po vybetonování nové zd 2.60*0.78*1.05=0,16 [G] rozmer: strana J, dl. 2,20m, prům. š. 1,20m, prům. hl. 0,35m, ornice II. 0,15m 2.20*1.20*0.35=0,16 [H] rozmer: strana J, dl. 1,00m, prům. š. 0,30m, prům. hl. 0,35m, ornice II. 0,15m 1.00*0.30*0.35=0,16 [I] rozmer: strana S, dl. 2,85m, prům. š. 1,29m, prům. hl. 3,07m, ornice II. 0,15m 2.85*1.29*3.07=0,16 [J] rozmer: strana V, dl. 2,90m, prům. š. 1,38m, prům. hl. 1,38m, ornice II. 0,15m 2.90*1.38*1.38=0,16 [K] Mezivočet: F+G+H+I+J+K=20,080 [L] 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemísťování výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m až nov. rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	37,660	407,00	15 331,28
12	162201028R	Vodorovné přemísťování větví stromů křivosti I kmenů do 700 mm Vodorovné přemísťování větví, kmenů nebo pařezů s naložením, stěžením a dopravou velký stromů křivosti, průměru kmenů přes 500 do 700 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROU PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vodorovné přemísťování větví stromů křivosti do 1 km D kmenů do 700 mm počet: 1ks, D 800mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Mírná jednotka kus je 1 strom.	KUS	1,000	106,00	406,00

13	162201029R	Vodorovné přemístění kmenů slonů listnatých Ø kmeně do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou kmenů stromů listnatých průměru přes 500 do 700 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km Ø kmeně do 700 mm počet: 1ks, Ø 600mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.	KUS	1,000	2 020,00	2 020,00
14	162201030R	Vodorovné přemístění pařezů Ø do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou pařezů kmenů průměru přes 100 do 300 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vodorovné přemístění pařezů Ø do 300 mm počet: 2ks 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.	KUS	2,000	85,00	170,00
15	162201031R	Vodorovné přemístění pařezů Ø do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou pařezů kmenů průměru přes 500 do 700 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vodorovné přemístění pařezů do 1 km Ø do 700 mm počet: 1ks, Ø 600mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.	KUS	1,000	607,00	607,00
16	162300032R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění na mezdoponě Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na mezdoponě DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice Vodorovné přemístění ORNICE NA MEZIDEPONII SKLAD rozměr: strana J, dl. 5,68m, š. 1,35m, omíčka tl. 0,15m 3,88*1,35*0,15=0,76 [A] rozměr: strana S, dl. 0,65m, š. 1,68m, omíčka tl. 0,15m 0,65*1,68*0,15=0,16 [B] rozměr: strana V, dl. 2,68m, š. 1,78m, omíčka tl. 0,15m 2,68*1,78*0,15=0,71 [C] rozměr: strana J, dl. 1,13m, š. 1,57m, omíčka tl. 0,15m 1,13*1,57*0,15=0,26 [D] Mezidoponě: A+B+C+D=3,79 [E] ČERPACÍ STANICE rozměr: strana J, dl. 2,60m, š. 1,34m, omíčka tl. 0,15m 2,60*1,34*0,15=0,52 [F] rozměr: strana S, dl. 2,60m, š. 1,28m, omíčka tl. 0,15m 2,60*1,28*0,15=0,49 [G] rozměr: strana J, dl. 1,28m, š. 1,20m, omíčka tl. 0,15m 1,28*1,20*0,15=0,24 [H] rozměr: strana J, dl. 1,38m, š. 0,30m, omíčka tl. 0,15m 1,38*0,30*0,15=0,06 [I] rozměr: strana S, dl. 3,06m, š. 2,88m, omíčka tl. 0,15m 3,06*1,29*0,15=0,59 [J] rozměr: strana V, dl. 3,45m, š. 1,38m, omíčka tl. 0,15m 3,45*1,38*0,15=0,71 [K] Mezidoponě: F+G+H+I+J+K=2,63 [L] Vejmutí omíčka mimo výkopky, prosaz 2,0m rozměr: celk. odvodová dl. 24,10m, š. 2,0m, omíčka tl. 0,15m 24,10*2,0*0,15=7,23 [M] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopě a hrubé rozhnutí v násypě, b) udržování ejizdnosti cesty uvnitř násypě i výkopě, pokud vrcholky neovrací ojejou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopě i násypě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopě a násypě.	M3	13,656	233,00	3 181,85
17	162300033R	Vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění z mezdoponě zpět na staveniště Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, z mezdoponě zpět na staveniště	M3	13,656	233,00	3 181,85

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEHNÍ ZELENÉ
 SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice
 DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice
 D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice
 Vodotvorné přemístění ORNICE Z MEZIDOPOMI NA STAVENIŠTĚ
 SKLAD
 Rozměr: strana J, dš. 5,60m, š. 1,35m, omíčka št. 0,15m
 5,60*1,35*0,15=1,150 [A]
 Rozměr: strana S, dš. 0,65m, š. 1,05m, omíčka št. 0,15m
 0,65*1,05*0,15=0,101 [B]
 Rozměr: strana V, dš. 2,60m, š. 1,70m, omíčka št. 0,15m
 2,60*1,70*0,15=0,710 [C]
 Rozměr: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omíčka št. 0,15m
 1,13*1,57*0,15=0,266 [D]
 Mezisoučet: A+B+C+D=3,768 [E]
 ČERPAČÍ STANICE
 Rozměr: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omíčka št. 0,15m
 2,60*1,34*0,15=0,523 [F]
 Rozměr: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omíčka št. 0,15m
 2,60*1,28*0,15=0,499 [G]
 Rozměr: strana J, dš. 1,30m, š. 1,20m, omíčka št. 0,15m
 1,30*1,20*0,15=0,240 [H]
 Rozměr: strana J, dš. 1,30m, š. 0,30m, omíčka št. 0,15m
 1,30*0,30*0,15=0,062 [I]
 Rozměr: strana S, dš. 3,00m, š. 2,80m, omíčka št. 0,15m
 3,00*2,80*0,15=0,592 [J]
 Rozměr: strana V, dš. 3,45m, š. 1,30m, omíčka št. 0,15m
 3,45*1,30*0,15=0,714 [K]
 Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=2,638 [L]
 Výměty omíčky mimo výkopky, přesah 2,0m
 Rozměr: celk. schodová dš. 24,10m, š. 2,0m, omíčka št. 0,15m
 24,10*2,0*0,15=7,230 [M]

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - shnutí výkopku ve výkopky a hrubě rozhrnutí v násypě
 - udržování srovnání celí uvnitř násypě i výkopky, pokud vrcholky nerovnosti nejsou výšky než 0,5 m
 - připravky za jízdu v terénu uvnitř výkopky i násypě
- V cenách nejsou započteny náklady na přípravky za jízdu v terénu mimo výkopky a násypě

18	162351034R	Vodorovné přemístění výkopky vypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na mezidopomí	MS	37,999	232,00	8 776,88
----	------------	--	----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo vypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mezidopomí

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEHNÍ ZELENÉ
 SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice
 DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice
 D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice
 Vodotvorné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDOPOMI
 SKLAD
 Rozměr: strana J, dš. 5,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,95m, omíčka št. 0,15m
 5,60*1,15*0,95=0,5228 [A]
 Rozměr: strana S, dš. 0,65m, prům. š. 0,95m, hl. 1,05m, omíčka št. 0,15m
 0,65*0,95*1,05=0,75 [B]
 Rozměr: strana V, dš. 1,00m, prům. š. 0,70m, hl. 1,90m, omíčka št. 0,15m
 1,00*0,70*1,90=0,133 [C]
 Rozměr: strana V, dš. 2,50m, prům. š. 0,80m, hl. 0,81m, omíčka št. 0,15m
 2,50*0,80*0,81=0,162 [D]
 Mezisoučet: A+B+C+D=1,758 [E]
 ČERPAČÍ STANICE
 Rozměr: strana J, dš. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, omíčka št. 0,15m
 2,60*1,15*0,80=0,268 [F]
 Rozměr: strana S, dš. 2,60m, prům. š. 0,70m, hl. 1,05m, omíčka št. 0,15m
 2,60*0,70*1,05=0,192 [G]
 Rozměr: strana J, dš. 2,20m, prům. š. 1,20m, hl. 0,35m, omíčka št. 0,15m
 2,20*1,20*0,35=0,528 [H]
 Rozměr: strana J, dš. 1,00m, prům. š. 0,30m, hl. 0,35m, omíčka št. 0,15m
 1,00*0,30*0,35=0,060 [I]
 Rozměr: strana S, dš. 2,60m, prům. š. 1,20m, hl. 3,07m, omíčka št. 0,15m
 2,60*1,20*3,07=0,958 [J]
 Rozměr: strana V, dš. 2,90m, prům. š. 1,30m, hl. 1,30m, omíčka št. 0,15m
 2,90*1,30*1,30=0,492 [K]
 Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=3,060 [L]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=37,669 [M]

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nezapočítá se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřetáhne, vyřazuje-li projekt použít dozeru.
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se účtuje individuálně.

19	162351035R	Vodorovné přemístění výkopky vypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 opět z mezidopomí na staveništi	MS	37,669	223,00	8 776,88
----	------------	--	----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo vypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 opět z mezidopomí na staveništi

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ	
SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice	
DSO 03.1 Demolice stávající čerpací stanice	
D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice	
Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTĚ	
SKLAD	
Rozměr: strana J, dš. 5,88m, prům. š. 1,15m, hl. 0,95m, omíčka tl. 0,15m	
5,88*1,15*0,95=0,638 [A]	
Rozměr: strana S, dš. 0,60m, prům. š. 0,65m, hl. 1,65m, omíčka tl. 0,15m	
0,60*0,65*1,65=0,638 [B]	
Rozměr: strana V, dš. 1,08m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,96m, omíčka tl. 0,15m	
1,08*0,78*1,96=1,625 [C]	
Rozměr: strana V, dš. 2,68m, prům. š. 0,80m, prům. hl. 0,81m, omíčka tl. 0,15m	
2,68*0,80*0,81=1,732 [D]	
Mezisoučet: A+B+C+D=4,633 [E]	
CERPACÍ STANICE	
Rozměr: strana J, dš. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*1,15*0,80=2,440 [F]	
Rozměr: strana S, dš. 2,60m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,05m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*0,78*1,05=2,079 [G]	
Rozměr: strana J, dš. 2,20m, prům. š. 1,20m, prům. hl. 0,35m, omíčka tl. 0,15m	
2,20*1,20*0,35=0,924 [H]	
Rozměr: strana J, dš. 1,00m, prům. š. 0,30m, prům. hl. 0,95m, omíčka tl. 0,15m	
1,00*0,30*0,95=0,285 [I]	
Rozměr: strana S, dš. 2,88m, prům. š. 1,28m, prům. hl. 3,07m, omíčka tl. 0,15m	
2,88*1,28*3,07=11,048 [J]	
Rozměr: strana V, dš. 2,90m, prům. š. 1,38m, prům. hl. 1,38m, omíčka tl. 0,15m	
2,90*1,38*1,38=5,522 [K]	
Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=20,080 [L]	
Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K=37,600 [M]	
1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřetáhá, vylučuje-li projekt použití dozoru.	
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místní nepřístupné úsvytky jinými dopravními prostředky; tato přemístění se oceňuje individuálně.	
Nakládání výkopku ze zemín schopných zrovnání	
Nakládání neukotitého výkopku z hromad zeminy schopné zrovnání	
DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ	
SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice	
DSO 03.1 Demolice stávající čerpací stanice	
D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice	
Vodorovné přemístění ORNICE NA MEZIDEPONII	
SKLAD	
Rozměr: strana J, dš. 5,88m, š. 1,35m, omíčka tl. 0,15m	
5,88*1,35*0,15=1,190 [A]	
Rozměr: strana S, dš. 5,65m, š. 1,66m, omíčka tl. 0,15m	
5,65*1,66*0,15=1,406 [B]	
Rozměr: strana V, dš. 2,68m, š. 1,78m, omíčka tl. 0,15m	
2,68*1,78*0,15=0,718 [C]	
Rozměr: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omíčka tl. 0,15m	
1,13*1,57*0,15=0,266 [D]	
Mezisoučet: A+B+C+D=3,580 [E]	
CERPACÍ STANICE	
Rozměr: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*1,34*0,15=0,523 [F]	
Rozměr: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*1,28*0,15=0,499 [G]	
Rozměr: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omíčka tl. 0,15m	
1,38*1,20*0,15=0,248 [H]	
Rozměr: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omíčka tl. 0,15m	
1,38*0,30*0,15=0,062 [I]	
Rozměr: strana S, dš. 3,06m, š. 2,88m, omíčka tl. 0,15m	
3,06*1,29*0,15=0,592 [J]	
Rozměr: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omíčka tl. 0,15m	
3,45*1,38*0,15=0,714 [K]	
Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=2,638 [L]	
Rozměr: celk. odvodová díl. 24,10m, š. 2,0m, omíčka tl. 0,15m	
24,10*2,0*0,15=7,230 [M]	
Nakládání výkopku ze zemín schopných zrovnání	
Nakládání neukotitého výkopku z hromad zeminy schopné zrovnání	
DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ	
SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice	
DSO 03.1 Demolice stávající čerpací stanice	
D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice	
Vodorovné přemístění ORNICE NA MEZIDEPONII	
SKLAD	
Rozměr: strana J, dš. 5,88m, š. 1,35m, omíčka tl. 0,15m	
5,88*1,35*0,15=1,190 [A]	
Rozměr: strana S, dš. 5,65m, š. 1,66m, omíčka tl. 0,15m	
5,65*1,66*0,15=1,406 [B]	
Rozměr: strana V, dš. 2,68m, š. 1,78m, omíčka tl. 0,15m	
2,68*1,78*0,15=0,718 [C]	
Rozměr: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omíčka tl. 0,15m	
1,13*1,57*0,15=0,266 [D]	
Mezisoučet: A+B+C+D=3,580 [E]	
CERPACÍ STANICE	
Rozměr: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*1,34*0,15=0,523 [F]	
Rozměr: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omíčka tl. 0,15m	
2,60*1,28*0,15=0,499 [G]	
Rozměr: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omíčka tl. 0,15m	
1,38*1,20*0,15=0,248 [H]	
Rozměr: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omíčka tl. 0,15m	
1,38*0,30*0,15=0,062 [I]	
Rozměr: strana S, dš. 3,06m, š. 2,88m, omíčka tl. 0,15m	
3,06*1,29*0,15=0,592 [J]	
Rozměr: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omíčka tl. 0,15m	
3,45*1,38*0,15=0,714 [K]	
Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=2,638 [L]	
Rozměr: celk. odvodová díl. 24,10m, š. 2,0m, omíčka tl. 0,15m	
24,10*2,0*0,15=7,230 [M]	

22	167161101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m³ Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m³, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 DIV LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECE ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII SKLAD rozměr: strana J, dl. 5,66m, prům. š. 1,15m, hl. 0,85m, omítko tl. 0,15m $5,66 \times 1,15 \times (0,95 - 0,15) = 5,226 \text{ [A]}$ rozměr: strana S, dl. 6,65m, prům. š. 0,95m, hl. 1,65m, omítko tl. 0,15m počet št. po vybetonování nové zd. $6,65 \times 0,65 \times (1,65 - 0,15) = 6,476 \text{ [B]}$ rozměr: strana V, dl. 1,08m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,96m, omítko tl. 0,15m $1,08 \times 0,78 \times (1,96 - 0,15) = 1,525 \text{ [C]}$ rozměr: strana V, dl. 2,58m, prům. š. 0,80m, prům. hl. 0,81m, omítko tl. 0,15m $2,58 \times 0,80 \times (0,81 - 0,15) = 1,362 \text{ [D]}$ Mezisoučet: A+B+C+D=17,589 [E] ČERPACÍ STANICE rozměr: strana J, dl. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, omítko tl. 0,15m $2,60 \times 1,15 \times (0,90 - 0,15) = 1,944 \text{ [F]}$ rozměr: strana S, dl. 2,60m, prům. š. 0,76m, prům. hl. 1,05m, omítko tl. 0,15m počet št. po vybetonování nové zd. $2,60 \times 0,76 \times (1,05 - 0,15) = 1,778 \text{ [G]}$ rozměr: strana J, dl. 2,20m, prům. š. 1,20m, prům. hl. 0,35m, omítko tl. 0,15m $2,20 \times 1,20 \times (0,35 - 0,15) = 0,528 \text{ [H]}$ rozměr: strana J, dl. 1,00m, prům. š. 0,30m, prům. hl. 0,35m, omítko tl. 0,15m $1,00 \times 0,30 \times (0,35 - 0,15) = 0,060 \text{ [I]}$ rozměr: strana S, dl. 2,88m, prům. š. 1,29m, prům. hl. 3,07m, omítko tl. 0,15m $2,88 \times 1,29 \times (3,07 - 0,15) = 10,548 \text{ [J]}$ rozměr: strana V, dl. 2,90m, prům. š. 1,38m, prům. hl. 1,38m, omítko tl. 0,15m $2,90 \times 1,38 \times (1,38 - 0,15) = 4,922 \text{ [K]}$ Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=20,080 [L] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K=37,669 [M] 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, 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 stovného 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 5 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství malých jednotek se určí v rostlém stavu hominy.	M3	37,669	140,00	5 273,66
23	1671611011	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m³ Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m³, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 DIV LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECE ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTĚ SKLAD rozměr: strana J, dl. 5,66m, prům. š. 1,15m, hl. 0,95m, omítko tl. 0,15m $5,66 \times 1,15 \times (0,95 - 0,15) = 5,226 \text{ [A]}$ rozměr: strana S, dl. 6,65m, prům. š. 0,95m, hl. 1,65m, omítko tl. 0,15m počet št. po vybetonování nové zd. $6,65 \times 0,65 \times (1,65 - 0,15) = 6,476 \text{ [B]}$ rozměr: strana V, dl. 1,08m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,96m, omítko tl. 0,15m $1,08 \times 0,78 \times (1,96 - 0,15) = 1,525 \text{ [C]}$ rozměr: strana V, dl. 2,58m, prům. š. 0,80m, prům. hl. 0,81m, omítko tl. 0,15m $2,58 \times 0,80 \times (0,81 - 0,15) = 1,362 \text{ [D]}$ Mezisoučet: A+B+C+D=17,589 [E] ČERPACÍ STANICE rozměr: strana J, dl. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, omítko tl. 0,15m $2,60 \times 1,15 \times (0,90 - 0,15) = 1,944 \text{ [F]}$ rozměr: strana S, dl. 2,60m, prům. š. 0,76m, prům. hl. 1,05m, omítko tl. 0,15m počet št. po vybetonování nové zd. $2,60 \times 0,76 \times (1,05 - 0,15) = 1,778 \text{ [G]}$ rozměr: strana J, dl. 2,20m, prům. š. 1,20m, prům. hl. 0,35m, omítko tl. 0,15m $2,20 \times 1,20 \times (0,35 - 0,15) = 0,528 \text{ [H]}$ rozměr: strana J, dl. 1,00m, prům. š. 0,30m, prům. hl. 0,35m, omítko tl. 0,15m $1,00 \times 0,30 \times (0,35 - 0,15) = 0,060 \text{ [I]}$ rozměr: strana S, dl. 2,88m, prům. š. 1,29m, prům. hl. 3,07m, omítko tl. 0,15m $2,88 \times 1,29 \times (3,07 - 0,15) = 10,548 \text{ [J]}$ rozměr: strana V, dl. 2,90m, prům. š. 1,38m, prům. hl. 1,38m, omítko tl. 0,15m $2,90 \times 1,38 \times (1,38 - 0,15) = 4,922 \text{ [K]}$ Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=20,080 [L] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K=37,669 [M] 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, 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 stovného 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 5 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství malých jednotek se určí v rostlém stavu hominy.	M3	37,669	140,00	5 273,66
24	171204111	Úložení zemin schopných zůstatků nebo výsypků do násepů Úložení zemin schopných zůstatků nebo výsypků do násepů přídejších tvarů s úrovním	M3	13,656	22,06	300,43

VOZLYSOVAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE

ISO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic
ISO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic
D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic
Uložení GRANICE NA MEZIDEPONII
SKLAD
rozmer: strana J, dš. 5,66m, š. 1,35m, omnice II. 0,15m
5 881*1,35*0,15=1,150 [A]
rozmer: strana S, dš. 0,65m, š. 1,66m, omnice II. 0,15m
0,65*1,66*0,15=0,156 [B]
rozmer: strana V, dš. 2,08m, š. 1,78m, omnice II. 0,15m
2,08*1,78*0,15=0,716 [C]
rozmer: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omnice II. 0,15m
1,13*1,57*0,15=0,266 [D]
Mezisoučet: A+B+C+D=3,788 [E]
ČERPADLÍ STANICE
rozmer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omnice II. 0,15m
2,60*1,34*0,15=0,523 [F]
rozmer: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omnice II. 0,15m
2,60*1,28*0,15=0,495 [G]
rozmer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omnice II. 0,15m
1,38*1,20*0,15=0,249 [H]
rozmer: strana J, dš. 1,28m, š. 0,30m, omnice II. 0,15m
1,28*0,30*0,15=0,062 [I]
rozmer: strana S, dš. 3,00m, š. 2,88m, omnice II. 0,15m
3,00*1,28*0,15=0,592 [J]
rozmer: strana V, dš. 3,40m, š. 1,38m, omnice II. 0,15m
3,40*1,38*0,15=0,714 [K]
Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=2,638 [L]
Výstupní umění mimo výkopu, přesah 2,0m
rozmer: celk. obvodové dš. 24,10m, š. 2,0m, omnice II. 0,15m
24,10*2,0*0,15=7,230 [M]

29	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	M3	57,000	19,00	715,71
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru

VOZLYSOVAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE

ISO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic
ISO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic
D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic
Uložení VÝKOPU NA MEZIDEPONII
SKLAD
rozmer: strana J, dš. 5,66m, prům. š. 1,15m, hl. 0,95m, omnice II. 0,15m
5,66*1,15*0,95=0,616 [A]
rozmer: strana S, dš. 0,65m, prům. š. 0,95m, hl. 1,65m, omnice II. 0,15m
0,65*0,95*1,65=0,100 [B]
rozmer: strana V, dš. 1,08m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,96m, omnice II. 0,15m
1,08*0,78*1,96=0,162 [C]
rozmer: strana V, dš. 2,58m, prům. š. 0,90m, prům. hl. 0,87m, omnice II. 0,15m
2,58*0,90*0,87=0,204 [D]
Mezisoučet: A+B+C+D=1,082 [E]
ČERPADLÍ STANICE
rozmer: strana J, dš. 2,60m, prům. š. 1,15m, hl. 0,80m, omnice II. 0,15m
2,60*1,15*0,80=0,272 [F]
rozmer: strana S, dš. 2,60m, prům. š. 0,78m, prům. hl. 1,05m, omnice II. 0,15m
2,60*0,78*1,05=0,210 [G]
rozmer: strana J, dš. 2,20m, prům. š. 1,20m, prům. hl. 0,35m, omnice II. 0,15m
2,20*1,20*0,35=0,924 [H]
rozmer: strana J, dš. 1,00m, prům. š. 0,30m, prům. hl. 0,35m, omnice II. 0,15m
1,00*0,30*0,35=0,105 [I]
rozmer: strana S, dš. 3,88m, prům. š. 1,28m, prům. hl. 3,07m, omnice II. 0,15m
3,88*1,28*3,07=15,048 [J]
rozmer: strana V, dš. 2,40m, prům. š. 1,38m, prům. hl. 1,38m, omnice II. 0,15m
2,40*1,38*1,38=4,622 [K]
Mezisoučet: F+G+H+I+J+K=20,080 [L]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=37,669 [M]

1. Cena je určena i pro:
 - a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání,
 - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, tato uložení výkopku se oceňuje cenami srovnatelnými s cenami 171 ... Uložení sypání do násepů.
3. Včetně jsou započítány i náklady na rozproštění sypání ve výstavbě s hrubým urovnáním na skládce.
4. Včetně nejsou započítány náklady na ziskání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženého výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.

29	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	M3	37,669	133,00	5 009,98
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

Zásyp sypáním z jakéhokoli horninového stroje a uložením výkopku ve výstavbě se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v Město výkopových

		DVE LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI 3 Rekonstrukce čerpací stanice Rozpočtování ornice ve svažích přes 1:5 a výšky do 200 mm ručně Ornivo smes travní trávník-svažová SKLAD rozmer: strana S, dĺ. 6,85m, š. 1,66m, ornice R. 0,15m 6,65*1,66=11,030 [A] rozmer: strana V, dĺ. 2,85m, š. 1,78m, ornice R. 0,15m 2,85*1,78=4,770 [B] rozmer: strana V, dĺ. 1,13m, š. 1,57m, ornice R. 0,15m 1,13*1,57=1,774 [C] Meziosočet: A+B+C=17,583 [D] CERPACÍ STANICE rozmer: strana S, dĺ. 2,60m, š. 1,28m, ornice R. 0,15m 2,60*1,28=3,328 [E] rozmer: strana S, dĺ. 3,05m, š. 2,88m, ornice R. 0,15m 3,05*1,28=3,947 [F] rozmer: strana V, dĺ. 3,45m, š. 1,38m, ornice R. 0,15m 3,45*1,38=4,761 [G] Meziosočet: E+F+G=12,036 [H] zejnútí ornice mimo výkopy, presah 2,0m rozmer: celk. odvodová dĺ. 24,10m, š. 2,0m, ornice R. 0,15m 24,10*2,0=48,200 [I] Meziosočet: I=48,200 [J] Celkom: A+B+C+E+F+G+I=77,819 [K] 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořádky ze vzdálenosti do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání ornice.				
34	183106614	Ochrana stromu profilovanou clonou v rovině nebo na svažích do 1:5 hloubky do 1400 mm	M	1,257	454,00	570,68
		Instalace profilovaných bariér do předem vyhloubených rýh, včetně zkrýpy a hutnění v rovině nebo na svažích do 1:5, hloubky přes 1000 do 1400 mm DVE LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI 3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Ochrana stromu profilovanou clonou na svažích do 1:5 hloubky do 1400 mm rozmer: dĺ. 1,4m, D 400mm 3,14*1,4*1,4=1,257 [A] Celkom: A=1,257 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přibližných výstupků na dopravní prostředek a odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení. 2. V cenách nejsou započteny na: a) uložení výstupků na skládce, b) profilovanou clonu, tato se počítá ve specifikaci.				
35	184818232	Ochrana kmene bedněním přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	KUB	1,000	638,00	638,00
		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provazem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 3 m stříháním kmene přes 300 do 500 mm DVE LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI 3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Ochrana kmene pramenem přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m rozmer: fks, D 400mm 1=1,000 [A] Celkom: A=1,000 [B]				
37	1848182331R	Ochrana VO bedněním výšky do 2 m	KUB	1,000	549,00	549,00
		Ochrana VO před poškozením stavebním provazem zřízení včetně odstranění výšky bedněním výšky do 2 m DVE LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI 3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Ochrana VO bedněním výšky do 2 m rozmer: fks 1=1,000 [A] Celkom: A=1,000 [B]				
38	185804216	Výplet záhonu trávníku po výsevu a naložení a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svažích do 1:5	M2	13,222	28,00	370,22
		Výplet v rovině nebo na svažích do 1:5 trávníku po výsevu DVE LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI 3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Výplet záhonu trávníku po výsevu a naložení a odvozem odpadu v rovině SKLAD rozmer: strana J, dĺ. 5,68m, š. 1,35m, ornice R. 0,15m 5,68*1,35=7,668 [A] Meziosočet: A=7,668 [B] CERPACÍ STANICE rozmer: strana J, dĺ. 2,60m, š. 1,34m, ornice R. 0,15m 2,60*1,34=3,484 [C] rozmer: strana J, dĺ. 1,38m, š. 1,20m, ornice R. 0,15m 1,38*1,20=1,656 [D] rozmer: strana J, dĺ. 1,38m, š. 0,30m, ornice R. 0,15m 1,38*0,30=0,414 [E] Meziosočet: C+D+E=5,554 [F] Celkom: A+C+D+E=13,222 [G] 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonu nebo trávníku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce.				
39	185804238	Výplet záhonu trávníku po výsevu a naložení a odvozem odpadu do 20 km ve svažích do 1:2	M2	77,816	30,00	3 034,94
		Výplet na svažích přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu				

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Výpočet záhonu trávníku po výřezu s naložením a odvozem odpadu ve vřahu do 1:2 SKLAD roamer: strana S, dš. 6,65m, š. 1,66m, omíčka št. 0,15m $6,65 \times 1,66 = 11,030$ [A] roamer: strana V, dš. 2,66m, š. 1,76m, omíčka št. 0,15m $2,66 \times 1,76 = 4,770$ [B] roamer: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omíčka št. 0,15m $1,13 \times 1,57 = 1,774$ [C] Měřičoučet: $A+B+C=17,583$ [D] CERPAČÍ STANICE roamer: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omíčka št. 0,15m $2,60 \times 1,28 = 3,328$ [E] roamer: strana S, dš. 3,06m, š. 2,86m, omíčka št. 0,15m $3,06 \times 2,86 = 8,772$ [F] roamer: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omíčka št. 0,15m $3,45 \times 1,38 = 4,761$ [G] Měřičoučet: $E+F+G=16,861$ [H] sejmuli omíčky mimo výkopy, přesah 2,0m roamer: celk. odvodová št. 24,10m, š. 2,0m, omíčka št. 0,15m $24,10 \times 2,0 = 48,200$ [I] Měřičoučet: $I=48,200$ [J] CELKEM: $A+B+C+E+F+G+I=77,819$ [K] 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se sklazením a ne vybíráním případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce. Zařít rostlin vošku plocha přes 20 m²			
40	186804312	M3	0,854	127,00	121,41
		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Zařít rostlin vošku plocha přes 20 m² SKLAD roamer: strana J, dš. 5,68m, š. 1,35m, omíčka št. 0,15m $5,68 \times 1,35 = 7,668$ [A] roamer: strana S, dš. 6,65m, š. 1,66m, omíčka št. 0,15m $6,65 \times 1,66 = 11,030$ [B] roamer: strana V, dš. 2,66m, š. 1,76m, omíčka št. 0,15m $2,66 \times 1,76 = 4,770$ [C] roamer: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omíčka št. 0,15m $1,13 \times 1,57 = 1,774$ [D] Měřičoučet: $A+B+C+D=23,238$ [E] CERPAČÍ STANICE roamer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omíčka št. 0,15m $2,60 \times 1,34 = 3,484$ [F] roamer: strana S, dš. 2,60m, š. 1,28m, omíčka št. 0,15m $2,60 \times 1,28 = 3,328$ [G] roamer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omíčka št. 0,15m $1,38 \times 1,20 = 1,656$ [H] roamer: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omíčka št. 0,15m $1,38 \times 0,30 = 0,414$ [I] roamer: strana S, dš. 3,06m, š. 2,86m, omíčka št. 0,15m $3,06 \times 2,86 = 8,772$ [J] roamer: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omíčka št. 0,15m $3,45 \times 1,38 = 4,761$ [K] Měřičoučet: $F+G+H+I+J+K=23,638$ [L] sejmuli omíčky mimo výkopy, přesah 2,0m roamer: celk. odvodová št. 24,10m, š. 2,0m, omíčka št. 0,15m $24,10 \times 2,0 = 48,200$ [M] Měřičoučet: $L+M=72,276$ [N]			
41	186811211	M2	13,222	1,00	52,86
		Vytřídění trávníku souvislé plochy do 1000 m² v rovině a svahu do 1:5 Vytřídění trávníku souvislé plochy do 1000 m² v rovině nebo na svahu do 1:5 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Vytřídění trávníku souvislé plochy do 1000 m² v rovině a svahu do 1:5 SKLAD roamer: strana J, dš. 5,68m, š. 1,35m, omíčka št. 0,15m $5,68 \times 1,35 = 7,668$ [A] Měřičoučet: $A=7,668$ [B] CERPAČÍ STANICE roamer: strana J, dš. 2,60m, š. 1,34m, omíčka št. 0,15m $2,60 \times 1,34 = 3,484$ [C] roamer: strana J, dš. 1,38m, š. 1,20m, omíčka št. 0,15m $1,38 \times 1,20 = 1,656$ [D] roamer: strana J, dš. 1,38m, š. 0,30m, omíčka št. 0,15m $1,38 \times 0,30 = 0,414$ [E] Měřičoučet: $C+D+E=5,554$ [F] CELKEM: $A+C+D+E=13,222$ [G] 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložení shromádku na hromadě, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shromádku na skládce. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jím výtřídění. 4. V cenách u sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.			
42	186811212	M2	77,819	5,00	389,10
		Vytřídění trávníku souvislé plochy do 1000 m² ve svahu do 1:2 Vytřídění trávníku souvislé plochy do 1000 m² na svahu přes 1:2 do 1:2			

DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Vyhrazení hraniční souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 'SKLAD rozmer: strana S, dš. 6,65m, š. 1,66m, omšice B. 0,15m 6 05*1 09=11,03W [A] rozmer: strana V, dš. 3,68m, š. 1,78m, omšice B. 0,15m 2 88*1 78=4,770 [B] rozmer: strana V, dš. 1,13m, š. 1,57m, omšice B. 0,15m 1 13*1 57=1,774 [C] Meziosočet: A+B+C=17,583 [D] 'ČERPACÍ STANICE rozmer: strana S, dš. 2,60m, š. 1,26m, omšice B. 0,15m 2 60*1 26=3,326 [E] rozmer: strana S, dš. 3,08m, š. 2,88m, omšice B. 0,15m 3 08*1 29=3,947 [F] rozmer: strana V, dš. 3,45m, š. 1,38m, omšice B. 0,15m 3 45*1 38=4,761 [G] Meziosočet: E+F+G=12,036 [H] rozmer: celk. odvodové št. 24,10m, š. 2,0m, omšice B. 0,15m 24 10*2 0=48,200 [I] Meziosočet: I=48,200 [J] Celkem: A+I+G+E+F+G+I=77 819 [K] 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uklazením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání. 4. V cenách o skladi svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
35	60311085	geotextilie netkaná PP 800g/m2	M2	4,222	60,00	253,76	
DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice 'STÁVAJÍCÍ STAV Odvození stranu profilovanou stěnou na svahu do 1:5 hloubky do 1400 mm geotextilie netkaná PP 800g/m2 rozmer: hl. 1,40m, D 400mm (1 415*0 40)*1 40=1,759 [A] Celkem: A=1,759 [B] B * 2,4Koeficient množství=4,222 [C]				13 333,35			
43	2115311111R	Výpň šachty pro čtverce kamenyem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	0,023	236,00	5,41	
Výpň šachty pro čtverce kamenyem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Výpň šachty pro čtverce kamenyem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm (rozř. čtverc) bude umístěna ochranná šachta, která zabrání zrudnění odtoku rozmer: dš. 0,30m, š. 0,30m, v. 0,13m, přecet. 2x (0 30*0 30*0 13)*2=0,023 [A] Celkem: A=0,023 [B]							
44	216005111	Očištění lizních ploch šachet	M2	14,231	343,00	4 881,23	
Očištění lizních ploch šachet DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV 'SANACNÍ PRÁCE Očištění lizních ploch šachet příloha do studny bude uzavřena a studna bude vyprázdněna rozmer: D 1,5m, v. 3,02m, stěny studny (1 415*1 5)*3 02=14,231 [A] Celkem: A=14,231 [B]							
45	216006111	Očištění dna šachet	M2	3,534	788,00	2 784,78	
Očištění dna šachet DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV 'SANACNÍ PRÁCE Očištění dna šachet příloha do studny bude uzavřena a studna bude vyprázdněna rozmer: D 1,5m, v. 3,02m, dna studny (2 3 1415*0 75*0 75)=3,534 [A] Celkem: A=3,534 [B]							
46	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25, XC3, XF1	M3	0,578	2 836,00	1 635,74	
Základové desky z betonu tř. C 20/25, XC3, XF1 DVZ LV50LAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Základové desky z betonu tř. C 20/25, XC3, XF1 ZÁKLADOVÁ DESKA POD OPERNOU ZIDKU rozmer: základová deska, dš. 1,70m, š. 1,70m, tl. 0,20m 1 70*1 70*0 20=0,578 [A] Celkem: A=0,578 [B]							

		1. V ceně příplatku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonář podkladu pařící betonářské suspenze a na příslušné odčerpání suspenze s přeprávkou na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvážení. Odváž se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní základění výtahů. 2. Hloubčení s použitím betonářské suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se nesečítá.				
47	273351121	Žizeni bednění základových desek Bednění základů desek zřízení DVZ LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic NOVÝ STAV Zřízení bednění základových desek ZÁKLADOVÁ DESKA POD OPERNOU ŽIDKU rozměr: dš. 1,70m, š. 1,70m, v. 0,20m (2*1,70*1,70)*0,20=1,020 [A] Celkem: A=1,020 [B]	M2	1,020	401,00	408,02
48	273361122	1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jamách, výtlacích a šachtách. 2. Kruhově nebo obdélníkově bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. Odstranění bednění základových desek Bednění základů desek odstranění DVZ LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic NOVÝ STAV Odstranění bednění základových desek ZÁKLADOVÁ DESKA POD OPERNOU ŽIDKU rozměr: dš. 1,70m, š. 1,70m, v. 0,20m (2*1,70*1,70)*0,20=1,020 [A] Celkem: A=1,020 [B]	M2	1,020	108,00	110,16
49	273361821	1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jamách, výtlacích a šachtách. 2. Kruhově nebo obdélníkově bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 S05 (R) Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo B18 S00 DVZ LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic NOVÝ STAV Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 S05 (R) výztuž do základové desky 10kg/m ³ ZÁKLADOVÁ DESKA POD OPERNOU ŽIDKU rozměr: základová deska, dš. 1,70m, š. 1,70m, š. 0,20m (1,70*1,70*0,20)*0,100=0,058 [A] Celkem: A=0,058 [B]	T	0,058	41 500,00	2 407,00
3		Snížení a kompletní konstrukce				334 911,26
50	380328121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, š. 150 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodorovně, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, š. plus 150 do 150 mm DVZ LVSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic NOVÝ STAV Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB tř. C 25/30 XC3, XF1, š. do 150 mm konstrukční systém jako stěnový, monolitický ŽB SKLAD rozměr: otvor J, 1x dš. 1,60m, v. 0,07m, š. 0,05m, 1x dš. 1,60m, v. 0,03m, š. 0,05m rozměr: otvor J, 2x v. 2,10m, dš. 0,10m, š. 0,05m 1*(1,60*0,07*0,05)+1*(1,60*0,03*0,05)+2*(2,10*0,10*0,05)=0,029 [A] Meziosočet: A=0,029 [B] ČERPADLÍ STANICE rozměr: podlaží, dš. 2,30m, š. 2,60m, š. 0,15m, navýšení na úroveň 257,50 m.n.m. 2,30*2,00*0,10=0,460 [C] rozměr: stěna S, dš. 3,00m, v. 2,50m, š. 0,15m 3,00*2,50*0,15=1,125 [D] rozměr: otvor V, 1x dš. 1,00m, v. 0,07m, š. 0,05m, 1x dš. 1,00m, v. 0,03m, š. 0,05m rozměr: otvor V, 2x v. 1,97m, dš. 0,10m, š. 0,05m 1*(1,00*0,07*0,05)+1*(1,00*0,03*0,05)+2*(1,97*0,10*0,05)=0,028 [E] rozměr: akva S, dš. 3,00m, v. 0,40m, š. 0,15m 3,00*0,40*0,15=0,180 [F] Meziosočet: C+D+E+F=2,227 [G] Celkem: A+C+D+E+F=2,256 [H]	M3	2,256	5 260,00	11 534,24
51	380328122	1. V cenách z betonu pro konstrukce třídy tř. C 25/30 jsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 853 33 částí A08 katalogu 801-1 Riešovy a haly - zvláštní a monolitické. Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, š. 300 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodorovně, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, š. plus 150 do 300 mm	M3	12,805	4 360,00	56 091,40

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kompletní konstrukce COV, nádrží ze ŽB tr. C 25/30 XC3, XF1, tl. do 300 mm Konstrukční systém jako stěnový, monolitický ŽB SKLAD rozmer: stena Z, dš. 3,25m, prům. v. 2,21m, š. 0,20m 3.25*3.21*0.20=1.437 [AJ] rozmer: stena S, dš. 3,10m, v. 2,185m, š. 0,23m 3.10*2.185*0.20=1.355 [BJ] rozmer: stena V, dš. 1,10m, prům. v. 2,31m, š. 0,20m 1.10*2.21*0.20=0.486 [CJ] rozmer: delšík stena V, dš. 1,95m, prům. v. 2,53m, š. 0,20m 1.95*2.53*0.20=0.983 [DJ] rozmer: stena J, dš. 3,50m, v. 2,24m, š. 0,20m, otvor v. 2,20m, š. 1,60m, tl. 0,20m 3.50*2.24*0.20-(2.20*1.60*0.20)=0.864 [EJ] rozmer: stropní deska, dš. 3,25m, š. 3,50, tl. 0,20m střešní konstrukce ze železobetonu ve spádě 2‰, spád směrem ke svahu 3.25*3.50*0.20=2.275 [FJ] rozmer: atika Z, dš. 2,25m, prům. v. 0,40m, š. 0,20m 3.25*0.40*0.20=0.260 [GJ] rozmer: atika S, dš. 3,10m, v. 0,43m, š. 0,23m 3.10*0.43*0.20=0.267 [HJ] rozmer: atika V, dš. 1,10m, prům. v. 0,40m, š. 0,20m 1.10*0.40*0.20=0.088 [IJ] rozmer: atika J, dš. 3,50m, v. 0,37m, š. 0,20m 3.50*0.37*0.20=0.259 [JJ] Mixtsoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=8,274 [KJ] CERPAČÍ STANICE rozmer: stena J, dš. 2,80m, v. 2,54m, š. 0,20m 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započítány náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami součástí cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zdi a monolitické.						
52	380305123	Kompletní konstrukce COV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, tl. nad 300 mm	M3	4,464	3 770,00	16 826,28
Kompletní konstrukce žatření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonu, bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, tl. přes 300 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kompletní konstrukce COV, nádrží ze ŽB tr. C 25/30 XC3, XF1, tl. nad 300 mm Konstrukční systém jako stěnový, monolitický ŽB SKLAD rozmer: podlažia, dš. 3,25m, š. 3,50m, tl. 0,35m, navýšení na úroveň 257,80 m n.m 3.25*3.50*0.35=3.951 [AJ] rozmer: podlažia, dš. 2,30m, š. 0,80m, tl. 0,35m, navýšení na úroveň 257,80 m n.m 2.30*0.80*0.35=0.644 [BJ] Celkem: A+B=4,464 [CJ] 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započítány náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami součástí cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zdi a monolitické.						
53	380306231	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	M2	135,136	1 010,00	136 490,38
Bednění kompletních konstrukcí žatření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice OSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení SKLAD rozmer: vnější stena vo. atiky J, dš. 3,70m, v. 3,15m, otvor dš. 1,80m, v. 2,20m 3.70*3.15-(1.80*2.20)=6.135 [AJ] rozmer: otvor ze dš. 0,40m, v. 2,20m, tv š. 0,34m, dš. 1,80m, tv š. 0,11m, dš. 1,40m 2*[(0.40*2.20)+(0.34*1.60)+(1.70*1.40)]=2.456 [BJ] rozmer: vnitřní stena J, dš. 3,50m, v. 2,25m, otvor dš. 1,80m, v. 2,20m 3.50*2.25-(1.80*2.20)=4.325 [CJ] rozmer: vnitřní atika J, dš. 3,50m, v. 0,37m 3.50*0.37=1.295 [DJ] rozmer: vnější stena vo. atiky Z, dš. 3,25m, prům. v. 3,15m 3.25*3.15=10,238 [EJ] rozmer: vnitřní stena Z, dš. 2,85m, prům. v. 2,22m 2.85*2.22=6,327 [FJ] rozmer: vnitřní atika Z, dš. 2,85m, prům. v. 0,40m 2.85*0.40=1,140 [GJ] rozmer: vnější stena vo. atiky S, dš. 3,50m, v. 3,17m 3.50*3.17=11,095 [HJ] rozmer: vnitřní stena S, dš. 3,10m, v. 2,18m 3.10*2.18=6,742 [IJ] rozmer: vnitřní atika S, dš. 3,10m, v. 0,43m 3.10*0.43=1,333 [JJ] rozmer: vnitřní stena S, dš. 0,40m, v. 3,17m 0.40*3.17=1,268 [KJ] rozmer: vnější stena vo. atiky V, dš. 0,95m, v. 3,17m 0.95*3.17=3,012 [LJ] rozmer: vnitřní stena V, dš. 0,90m, v. 2,18m 0.90*2.18=1,962 [MJ] 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávané, neúčtuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (přiznání) a 380 35-6212 (odstranění), b) zasklených cenou 380 35-6221 (přiznání) a 380 35-6222 (odstranění).						
54	380356232	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	135,136	142,00	25 946,68
Bednění kompletních konstrukcí žatření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění						

DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Bednění kompletních konstrukcí neomíchaných ploch rovinných odstranění SKLAD rozměr: vnitřní stěna vs. atiky J, dš. 3,70m, v. 3,15m, otvor dš. 1,60m, v. 2,20m (3,70*3,15)-(1,60*2,20)=0,135 [A] rozměr: otvor 2x dš. 0,40m, v. 2,20m, 1x dš. 0,34m, dš. 1,60m, 1x dš. 0,11m, dš. 1,40m (2*(0,40*2,20)+(1*(0,34*1,60)+(1*(0,11*1,40))=2,456 [B] rozměr: vnitřní stěna J, dš. 3,50m, v. 2,25m, otvor dš. 1,60m, v. 2,20m (3,50*2,25)-(1,60*2,20)=4,355 [C] rozměr: vnitřní atika J, dš. 3,50m, v. 0,37m (3,50*0,37)=1,295 [D] rozměr: vnitřní stěna vs. atiky Z, dš. 3,25m, prům. v. 3,15m (3,25*3,15)=10,238 [E] rozměr: vnitřní stěna Z, dš. 2,85m, prům. v. 2,22m (2,85*2,22)=0,327 [F] rozměr: vnitřní atika Z, dš. 2,85m, prům. v. 0,40m (2,85*0,40)=1,140 [G] rozměr: vnitřní stěna vs. atiky S, dš. 3,50m, v. 3,17m (3,50*3,17)=11,095 [H] rozměr: vnitřní stěna S, dš. 3,10m, v. 2,19m (3,10*2,19)=0,242 [I] rozměr: vnitřní atika S, dš. 3,10m, v. 0,43m (3,10*0,43)=1,333 [J] rozměr: vnitřní stěna S, dš. 0,40m, v. 3,17m (0,40*3,17)=1,268 [K] rozměr: vnitřní stěna vs. atiky V, dš. 0,95m, v. 3,17m (0,95*3,17)=3,012 [L] rozměr: vnitřní stěna V, dš. 0,80m, v. 2,19m 1. V případě, kdy konstrukce jsou sloypěrné, oceňuje se bednění vnějších neomíchaných sloypěrných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 388 35-6212 (nástranění), b) zvláštních cenou 380 35-6221 (zřízení) a 388 35-6222 (odstranění).					55	380301000	Výstuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betónářské oceli 10 500	T	1,090	41 406,00	82 386,00	
Výstuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 500 (K) nebo 180 500 DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB tr. C 25/30 XC3, XF1, tl. nad 300 mm konstrukční systém jako stěnový, monolitický ŽB výstuž do stěn a stropů 140kg/m ³ SKLAD rozměr: stěna Z, dš. 3,25m, prům. v. 2,21m, tl. 0,20m (3,25*2,21*0,20)=0,140=0,201 [A] rozměr: stěna S, dš. 3,10m, v. 2,165m, tl. 0,20m (3,10*2,165*0,20)=0,140=0,190 [B] rozměr: stěna V, dš. 1,10m, prům. v. 2,21m, tl. 0,20m (1,10*2,21*0,20)=0,140=0,068 [C] rozměr: deska stěna V, dš. 1,85m, prům. v. 2,52m, tl. 0,20m (1,85*2,52*0,20)=0,140=0,138 [D] rozměr: stěna J, dš. 3,50m, v. 2,24m, tl. 0,20m, otvor v. 2,20m, dš. 1,60m, tl. 0,20m (3,50*2,24*0,20)-(2,20*1,60*0,20)=0,140=0,121 [E] rozměr: otvor J, 1x dš. 1,60m, v. 0,07m, dš. 0,05m, 1x dš. 1,60m, v. 0,03m, dš. 0,05m rozměr: otvor J, 2x v. 2,10m, dš. 0,10m, dš. 0,05m (1*(1,60*0,07*0,05)+(1*(1,60*0,03*0,05))+2*(2,10*0,10*0,05)=0,140=0,004 [F] rozměr: stropní deska, dš. 3,25m, dš. 3,50, tl. 0,20m zvláštní konstrukce ze železobetonu ve směru 25%, spád směrem ke zvalu (3,25*3,50*0,20)=0,140=0,319 [G] rozměr: atika Z, dš. 3,25m, prům. v. 0,40m, dš. 0,20m (3,25*0,40*0,20)=0,140=0,038 [H] rozměr: atika S, dš. 3,10m, v. 0,43m, dš. 0,20m (3,10*0,43*0,20)=0,140=0,037 [I] rozměr: atika V, dš. 1,10m, prům. v. 0,40m, dš. 0,20m (1,10*0,40*0,20)=0,140=0,013 [J] rozměr: atika J, dš. 3,50m, v. 0,37m, dš. 0,20m					56	380301311	Výstuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	T	0,178	29 400,00	5 233,20	
Výstuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z oceli typu KARI DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB tr. C 25/30 XC3, XF1 konstrukční systém jako stěnový, monolitický ŽB výstuž do podlahy 7,9kg/m ² , KARI S/T 8*100-8*100 výstuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI SKLAD rozměr: podlahy, dš. 3,25m, dš. 3,50m, tl. 0,35m, navýšení na úroveň 257,80 m.n.m (3,25*3,50)*0,0079=0,090 [A] rozměr: podlahy, dš. 2,50m, dš. 0,60m, tl. 0,35m, navýšení na úroveň 257,80 m.n.m (2,50*0,60)*0,0079=0,011 [B] CERPACÍ STANICE rozměr: podlahy, dš. 2,50m, dš. 2,60m, tl. 0,15m, navýšení na úroveň 257,50 m.n.m (2,50*2,60)*0,0079=0,047 [C] Celkem: A+B+C=0,148 [D] D * 1,2Koeficient množství=0,178 [E]					5		Komunikace pozemní					5 431,80
Podhled nebo podšyp ze šlákovky ŠP 8 100 mm Podhled nebo podšyp ze šlákovky ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhotovení tl. 100 mm					57	564331111	Podhled nebo podšyp ze šlákovky ŠP 8 100 mm	M2	10,000	85,50	855,00	

		DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLUKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Podklad nebo podtyp ze štruktúrního ŠP Ø 150 mm rozmer: podtypná plocha 10,0m2, pod zámkovou dlažbou 10,0=10,000 [A] Celkom: A=10,000 [B]				
08	504251111	Podklad alebo podtyp ze štruktúrního ŠP Ø 150 mm Podklad alebo podtyp ze štruktúrního ŠP s rozprašením, vŕhaním a zhrutným, po zhrutní Ø 150 mm DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLUKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Podklad nebo podtyp ze štruktúrního ŠP Ø 150 mm ZÁKLADOVÁ DESKA POD OPRACOVANÍ ŽIDKY rozmer: podlahy, dĺ. 2,00m, š. 1,85m, lože dĺ. 0,15m 2,00*1,85=3,700 [A] Celkom: A=3,700 [B]	M2	3,700	138,00	513,00
60	50248212	dlažba zámková profilová základní 190x161x50mm prírodná dlažba zámková profilová základní 190x161x50mm prírodná DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLUKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší Ø 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 dlažba zámková profilová základní 190x161x50mm prírodná rozmer: podtypná plocha 10,0m2, dokúpeno 10% 10,0=10,000 [A] Celkom: A=10,000 [B] B * 0.1 Koeficient rozkladu=1,000 [C]	M2	1,000	276,00	276,00
50	500211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší Ø 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betónových zámkových dlaždíc komunikací pro peší s ložem z kamenia ložného alebo drceného Ø. do 40 mm, s vyplnením spár s dvojitým hnutím, vŕbaním a se smetaním príslušného materiálu na krajici dĺ. 60 mm skupiny B, plochy přes 300 m2 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLUKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší Ø 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 dlažba zámková profilová základní 190x161x50mm prírodná rozmer: podtypná plocha 10,0m2, dokúpeno 10% 10,0=10,000 [A] Celkom: A=10,000 [B]	M2	10,000	369,00	3 690,00
6		1. Pri výstu cen dlažeb pláň toto rozdeliť: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obšokovitých tvarů (obšoky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započítány i náklady na dozdání tmeť pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započítány náklady na dozdání zámkové dlažby, které se oceňuje vo specifikaci; strážné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 vo výš 3 %, b) přes 100 do 300 m2 vo výš 2 %, c) přes 300 m2 vo výš 1 %. 4. Část lože přesahující šouťku 40 mm se oceňuje cenami šouťky cen 451 ...-9. Príloha k za každých delších 10 mm hĺbky podkladu nebo lože. Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní	18 413,27			
61	612142001	Potažení vnějších stěn sklovitým pleťvom vŕšaným do tenkovrstvé hmoty Potažení vnějších ploch pleťvom v ploše alebo gruzoch, na pláň podkladu sklovitým vŕšaným do tmeť stien DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁVLUKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Potažení vnějších stien sklovitým pleťvom vŕšaným do tenkovrstvé hmoty nad tenkým se steny opatřené šouťkou z peritkou a nářerem šouťkovou barvou SKLAD rozmer: stena J, dĺ. 3,70m, v. 2,85m, otvor dĺ. 1,60m, v. 2,02m (3,70*2,85)-(1,60*2,02)=7,313 [A] rozmer: stena S, dĺ. 3,50m, v. 0,35m 3,50*0,35=1,225 [B] rozmer: stena V, dĺ. 0,85m, v. 0,70m 0,85*0,70=0,605 [C] rozmer: stena Z, dĺ. 3,25m, v. 1,32m 3,25*1,32=4,290 [D] ČERPAČÍ STANICE rozmer: stena J, dĺ. 2,80m, v. 3,20m 2,80*3,20=9,000 [E] rozmer: stena S, dĺ. 3,00m, v. 0,81m 3,00*0,81=2,430 [F] rozmer: stena V, dĺ. 1,30m, v. 3,20m, otvor dĺ. 1,00m, v. 2,07m (1,30*3,20)-(1,00*2,07)=2,090 [G] rozmer: stena V, dĺ. 1,00m, v. 1,40m 1,00*1,40=1,400 [H] Celkom: A+B+C+D+E+F+G+H=26,433 [J]	M2	26,433	200,00	5 287,36
62	610031112	Stěna z těsnící maty dřevěné vnějších zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěnou z těsnící cementové maty dřevěnou, ploch zaoblených	M2	7,115	439,00	3 090,45

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV ŠANACNÍ PRÁCE Štěrka z tesnicí malty dyvozných vnějších zasklených ploch konstrukcí ble potrubí ze lokálně vymezbu praskliny a spáry z důvodu zemeprní pronetání korenu pro sanaci budou použity materiály určené pro styk s pitnou vodou rozměr: D 1,0m, v. 3,02m, 1/2 eluvy (0,1415*1,5)*3,02*0,5=7,115 [A] Celkem: A=7,115 [B]				
63	022331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Cementové omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně pod terénem se stěny opatří fasádní stěrkou s perlitovou náterem sklonovou barvou SKLAD rozměr: stěna J, dl. 3,70m, v. 2,25m, ulvár dl. 1,80m, v. 2,02m (3,70*2,25)*(1,60*2,02)=7,313 [A] rozměr: stěna S, dl. 3,50m, v. 0,35m 3,50*0,35=1,225 [B] rozměr: stěna V, dl. 0,85m, v. 0,70m 0,85*0,70=0,665 [C] rozměr: stěna Z, dl. 3,25m, v. 1,32m 3,25*1,32=4,290 [D] CERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, dl. 2,80m, v. 3,20m 2,80*3,20=8,960 [E] rozměr: stěna S, dl. 3,00m, v. 0,83m 3,00*0,83=2,490 [F] rozměr: stěna V, dl. 1,30m, v. 3,20m, ulvár dl. 1,00m, v. 2,07m (1,30*3,20)*(1,00*2,07)=2,680 [G] rozměr: stěna V, dl. 1,00m, v. 1,40m 1,00*1,40=1,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,433 [J] 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce hladké omítky plus 15 mm se použije příplatek za každých dalších 1 započatých 5 mm. 2. Předložení a spojovací vstupy se oceňují cenami součtu cen 62,13-1... této části kalkulace.	M2	28,433	334,00	9 498,62
711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 708,45			
110	11163150	lek penetrační esťofový lek penetrační esťofový DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti vodě vlhkosti a plynům za studena náterem penetračním lek penetrační esťofový SKLAD rozměr: stěna J, dl. 0,20m, dl. 3,50m, penetrační náter 0,20*3,50=0,700 [A] rozměr: stěna Z, dl. 0,20m, dl. 3,25m, penetrační náter 0,20*3,25=0,650 [B] rozměr: stěna S, dl. 0,20m, dl. 3,10m, penetrační náter 0,20*3,10=0,620 [C] rozměr: stěna V, dl. 0,20m, dl. 1,10m, penetrační náter 0,20*1,10=0,220 [D] CERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, dl. 0,20m, dl. 2,80m, penetrační náter 0,20*2,80=0,560 [E] rozměr: stěna S, dl. 0,15m, dl. 3,00m, penetrační náter 0,15*3,00=0,450 [F] rozměr: stěna V, dl. 0,20m, dl. 1,30m, penetrační náter 0,20*1,30=0,260 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3,840 [H] H * 0,0033koeficient množství=0,001 [J]	T	0,001	48 306,00	48,30
110	11163150.1	lek penetrační esťofový lek penetrační esťofový	T	0,004	48 306,00	1 159,26

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ D0.02 Rekonstrukce čerpací stanice D0.02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti zemní vlhkosti vzhledě ke studena nálevem penetračním lak penetrační asfaltový SKLAD rozmer: vnější stěna J, dš. 3,70m, v. 3,42m, otvor dš. 1,60m, v. 2,20m, penetrační náter $(3,70 \times 3,42) - (1,60 \times 2,20) = 8,134 \text{ [A]}$ rozmer: vnější stěna J, dš. 3,70m, v. 0,37m, penetrační náter $3,70 \times 0,37 = 1,369 \text{ [B]}$ rozmer: vnitřní stěna J, dš. 3,50m, v. 0,37m, penetrační náter $3,50 \times 0,37 = 1,295 \text{ [C]}$ rozmer: vnější stěna Z, dš. 3,25m, v. 2,78m, penetrační náter $3,25 \times 2,78 = 9,025 \text{ [D]}$ rozmer: vnější stěna Z, dš. 3,25m, v. 0,40m, penetrační náter $3,25 \times 0,40 = 1,300 \text{ [E]}$ rozmer: vnitřní stěna Z, dš. 2,65m, v. 0,40m, penetrační náter $2,65 \times 0,40 = 1,060 \text{ [F]}$ rozmer: vnější stěna S, dš. 3,50m, v. 2,74m, penetrační náter $3,50 \times 2,74 = 9,590 \text{ [G]}$ rozmer: vnější stěna S, dš. 3,50m, v. 0,43m, penetrační náter $3,50 \times 0,43 = 1,505 \text{ [H]}$ rozmer: vnitřní stěna S, dš. 3,10m, v. 0,43m, penetrační náter $3,10 \times 0,43 = 1,333 \text{ [I]}$ rozmer: vnější stěna V, dš. 0,95m, v. 2,74m, penetrační náter $0,95 \times 2,74 = 2,603 \text{ [J]}$ rozmer: vnější stěna V, dš. 0,95m, v. 0,43m, penetrační náter $0,95 \times 0,43 = 0,409 \text{ [K]}$ rozmer: vnitřní stěna V, dš. 0,90m, v. 0,43m, penetrační náter $0,90 \times 0,43 = 0,387 \text{ [L]}$				
127	235212301R	segmentové těsnění D 159/75 mm segmentové těsnění D 159/75 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ D0.02 Rekonstrukce čerpací stanice D0.02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Ukládání prostupu D159 mm segmentové těsnění D 159/75 mm pocet: 2ks $2 \times 2,000 \text{ [A]}$ Celkem: A=2,000 [B]	KUB	2,000	356,00	712,00
128	28022010	folie profilovaná (napová) drenážní HDPE s výškou napě 20mm folie profilovaná (napová) drenážní HDPE s výškou napě 20mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ D0.02 Rekonstrukce čerpací stanice D0.02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti vlhkosti vzhledě ke studena nálevem folie profilovaná (napová) drenážní HDPE s výškou napě 20mm SKLAD rozmer: stěna J, dš. 3,70m, v. 1,24m, napová fólie $3,70 \times 1,24 = 4,588 \text{ [A]}$ rozmer: stěna S, dš. 3,50m, v. 0,94m, napová fólie $3,50 \times 0,94 = 3,290 \text{ [B]}$ rozmer: stěna V, dš. 0,95m, v. 0,94m, napová fólie $0,95 \times 0,94 = 0,893 \text{ [C]}$ rozmer: stěna Z, dš. 3,25m, v. 3,06m, napová fólie $3,25 \times 3,06 = 9,945 \text{ [D]}$ Mezisoučet: A+B+C+D=18,716 [E] CERPACÍ STANICE rozmer: stěna J, dš. 2,80m, v. 1,10m, napová fólie $2,80 \times 1,10 = 3,080 \text{ [F]}$ rozmer: stěna S, dš. 3,00m, v. 0,96m, napová fólie $3,00 \times 0,96 = 2,880 \text{ [G]}$ rozmer: stěna V, dš. 0,80m, v. 3,32m, napová fólie $0,80 \times 3,32 = 2,656 \text{ [H]}$ Mezisoučet: F+G+H=8,616 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=27,332 [J] $1 \times 1,2 \text{ Koeficient nerovnosti} = 32,798 \text{ [K]}$	M2	32,798	118,00	3 870,16
121	02653004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	M2	24,082	148,00	3 559,70

DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ŽELENE
 SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice
 DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice
 DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice
 NOVÝ STAV
 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěsné NAIP
 pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm
 SKLAD
 rozměr: podlahu, dš. 3,25m, š. 3,50m, 1x SBS asfaltový pás
 3,25*3,50=11,375 [A]
 rozměr: podlahu, dš. 2,30m, š. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás
 2,30*0,40=0,920 [B]
 rozměr: stěna J, dš. 3,50m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 3,50*0,20=0,700 [C]
 rozměr: stěna Z, dš. 3,25m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 3,25*0,20=0,650 [D]
 rozměr: stěna S, dš. 3,10m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 3,10*0,20=0,620 [E]
 rozměr: stěna J, dš. 1,10m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 1,10*0,20=0,220 [F]
 CERPACÍ STANICE
 rozměr: podlahu, dš. 2,30m, š. 2,00m, 1x SBS asfaltový pás
 2,30*2,00=4,600 [G]
 rozměr: stěna J, dš. 2,80m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 2,80*0,20=0,560 [H]
 rozměr: stěna S, dš. 3,00m, š. 0,15m, 1x SBS asfaltový pás
 3,00*0,15=0,450 [I]
 rozměr: stěna V, dš. 1,95m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás
 1,95*0,20=0,390 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,865 [K]
 K * 1 (Koeficient množství)=24,052 [L]

123	62853004	1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spávkou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horkém povrchu	M2	56,730	148,00	8 399,04
-----	----------	---	---	----	--------	--------	----------

pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spávkou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horkém povrchu
 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ŽELENE
 SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice
 DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice
 DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice
 NOVÝ STAV
 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svítlé NAIP
 pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm
 SKLAD
 rozměr: stěna J, dš. 3,70m, v. 0,94m, 1x SBS asfaltový pás
 3,70*0,94=3,478 [A]
 rozměr: vnitřní stěna J, dš. 3,50m, v. 0,37m, 1x SBS asfaltový pás
 3,50*0,37=1,295 [B]
 rozměr: stěna Z, dš. 3,25m, v. 2,76m, 1x SBS asfaltový pás
 3,25*2,76=8,970 [C]
 rozměr: vnitřní stěna Z, dš. 2,65m, v. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás
 2,65*0,40=1,060 [D]
 rozměr: vnější stěna Z, dš. 3,25m, v. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás
 3,25*0,40=1,300 [E]
 rozměr: stěna S, dš. 3,50m, v. 2,91m, 1x SBS asfaltový pás
 3,50*2,91=10,185 [F]
 rozměr: vnitřní stěna S, dš. 3,10m, v. 0,43m, 1x SBS asfaltový pás
 3,10*0,43=1,333 [G]
 rozměr: stěna J, dš. 0,95m, v. 2,81m, 1x SBS asfaltový pás
 0,95*2,81=2,669 [H]
 rozměr: vnitřní stěna J, dš. 0,90m, v. 0,43m, 1x SBS asfaltový pás
 0,90*0,43=0,387 [I]
 CERPACÍ STANICE
 rozměr: stěna J, dš. 2,80m, v. 0,80m, 1x SBS asfaltový pás
 2,80*0,80=2,240 [J]
 rozměr: vnitřní stěna J, dš. 2,60m, v. 0,36m, 1x SBS asfaltový pás
 2,60*0,36=0,936 [K]
 rozměr: stěna S, dš. 3,00m, v. 3,00m, 1x SBS asfaltový pás

115	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně ze studené nátlakem penetračním	M2	3,590	10,00	35,90
-----	-----------	--	--	----	-------	-------	-------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem a tiskem ze studené na ploše vodorovné V nátlakem penetračním
 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ŽELENE
 SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice
 DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice
 DT.3 Rekonstrukce čerpací stanice
 NOVÝ STAV
 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně ze studené nátlakem penetračním
 tak penetrační asfaltový
 SKLAD
 rozměr: stěna J, š. 0,20m, dš. 3,50m, penetrační náter
 0,20*3,50=0,700 [A]
 rozměr: stěna Z, š. 0,20m, dš. 3,25m, penetrační náter
 0,20*3,25=0,650 [B]
 rozměr: stěna S, š. 0,20m, dš. 3,10m, penetrační náter
 0,20*3,10=0,620 [C]
 rozměr: stěna V, š. 0,20m, dš. 1,10m, penetrační náter
 0,20*1,10=0,220 [D]
 Mezirozděl: A+B+C+D=2,190 [E]
 CERPACÍ STANICE
 rozměr: stěna J, š. 0,20m, dš. 2,80m, penetrační náter
 0,20*2,80=0,560 [F]
 rozměr: stěna S, š. 0,15m, dš. 3,00m, penetrační náter
 0,15*3,00=0,450 [G]
 rozměr: stěna V, š. 0,20m, dš. 1,95m, penetrační náter
 0,20*1,95=0,390 [H]
 Mezirozděl: F+G+H=1,400 [I]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3,590 [J]

117	711112001		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se používají skladěbné sanou příslušná izolace a cementu 711 18-9085 Příslušenství za plochu do 10 m2.	M2	68,186	22,00	1 500,07
-----	-----------	--	--	----	--------	-------	----------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátlakem a tiskem ze studené na ploše vodorovné V nátlakem penetračním

		DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti zemní vlhkosti vstříkání za studena náterem penetračním Isol. penetrační asfaltový SKLAD rozmer: vnější stěna J, dš. 3,70m, v. 3,42m, okraj dš. 1,60m, v. 2,22m, penetrační náter $(3,70 \times 3,42) + (1,60 \times 2,22) = 13,4 \text{ [A]}$ rozmer: vnější atika J, dš. 3,70m, v. 0,37m, penetrační náter $3,70 \times 0,37 = 1,369 \text{ [B]}$ rozmer: vnitřní atika J, dš. 3,50m, v. 0,37m, penetrační náter $3,50 \times 0,37 = 1,295 \text{ [C]}$ rozmer: vnější stěna Z, dš. 3,25m, v. 2,76m, penetrační náter $3,25 \times 2,76 = 8,970 \text{ [D]}$ rozmer: vnější atika Z, dš. 3,25m, v. 0,45m, penetrační náter $3,25 \times 0,45 = 1,300 \text{ [E]}$ rozmer: vnitřní atika Z, dš. 2,85m, v. 0,40m, penetrační náter $2,85 \times 0,40 = 1,140 \text{ [F]}$ rozmer: vnější stěna S, dš. 3,30m, v. 2,74m, penetrační náter $3,30 \times 2,74 = 9,042 \text{ [G]}$ rozmer: vnější atika S, dš. 3,50m, v. 0,43m, penetrační náter $3,50 \times 0,43 = 1,505 \text{ [H]}$ rozmer: vnitřní atika S, dš. 3,10m, v. 0,43m, penetrační náter $3,10 \times 0,43 = 1,333 \text{ [I]}$ rozmer: vnější stěna V, dš. 0,95m, v. 2,74m, penetrační náter $0,95 \times 2,74 = 2,603 \text{ [J]}$ rozmer: vnější atika V, dš. 0,95m, v. 0,43m, penetrační náter $0,95 \times 0,43 = 0,409 \text{ [K]}$ rozmer: vnitřní atika V, dš. 0,90m, v. 0,43m, penetrační náter $0,90 \times 0,43 = 0,387 \text{ [L]}$ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se označují sklopně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-8097 Příplatek za plochu do 10 m².				
110	711131811	Odstavení izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstavení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 2,00m, š. 2,00m, okraj poklop 0,60x,060m $(2,00 \times 2,00) + (0,60 \times 0,60) = 3,640 \text{ [A]}$ Celkem: A=3,640 [B] 1. Ceny se používají pro odstavení hydroizolačních pásů a folií bez rozšíření šroubky a pruty vrtáky.	M2	3,640	21,00	76,44
120	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NÁIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NÁIP na ploše vodorovné V DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NÁIP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS 5 4,0mm SKLAD rozmer: podlažia, dš. 3,25m, š. 3,50m, 1x SBS asfaltový pás $3,25 \times 3,50 = 11,375 \text{ [A]}$ rozmer: podlažia, dš. 2,30m, š. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás $2,30 \times 0,40 = 0,920 \text{ [B]}$ rozmer: atika J, dš. 3,50m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $3,50 \times 0,20 = 0,700 \text{ [C]}$ rozmer: atika Z, dš. 3,25m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $3,25 \times 0,20 = 0,650 \text{ [D]}$ rozmer: atika S, dš. 3,10m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $3,10 \times 0,20 = 0,620 \text{ [E]}$ rozmer: atika V, dš. 1,10m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $1,10 \times 0,20 = 0,220 \text{ [F]}$ Meziosočet: A+B+C+D+E+F=14,485 [G] ČERPACÍ STANICE rozmer: podlažia, dš. 2,30m, š. 2,60m, 1x SBS asfaltový pás $2,30 \times 2,60 = 5,980 \text{ [H]}$ rozmer: atika J, dš. 2,80m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $2,80 \times 0,20 = 0,560 \text{ [I]}$ rozmer: atika S, dš. 3,00m, š. 0,15m, 1x SBS asfaltový pás $3,00 \times 0,15 = 0,450 \text{ [J]}$ rozmer: atika V, dš. 1,05m, š. 0,20m, 1x SBS asfaltový pás $1,05 \times 0,20 = 0,210 \text{ [K]}$ Meziosočet: H+I+J+K=7,380 [L] Celkem: G+L=21,865 [M] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se označují sklopně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-8097 Příplatek za plochu do 10 m².	M2	21,865	102,00	2 230,23
122	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NÁIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NÁIP na ploše svislé S	M2	49,330	117,00	5 771,61

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy natavením ovísné NAIP pás asfaltový nataveněný modifikovaný SBS tl. 4,0mm SKLAD rozmer: stena J, dl. 3,70m, v. 0,94m, 1x SBS asfaltový pás 3,70*0,94=3,476 [A] rozmer: vnější atika J, dl. 3,00m, v. 0,37m, 1x SBS asfaltový pás 3,00*0,37=1,110 [B] rozmer: stena Z, dl. 3,25m, v. 2,76m, 1x SBS asfaltový pás 3,25*2,76=8,970 [C] rozmer: vnější atika Z, dl. 2,65m, v. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás 2,65*0,40=1,060 [D] rozmer: vnější atika Z, dl. 3,25m, v. 0,40m, 1x SBS asfaltový pás 3,25*0,40=1,300 [E] rozmer: stena S, dl. 3,50m, v. 2,91m, 1x SBS asfaltový pás 3,50*2,91=10,185 [F] rozmer: vnější atika S, dl. 3,10m, v. 0,43m, 1x SBS asfaltový pás 3,10*0,43=1,333 [G] rozmer: stena J, dl. 0,95m, v. 2,91m, 1x SBS asfaltový pás 0,95*2,91=2,755 [H] rozmer: vnější atika J, dl. 0,90m, v. 0,43m, 1x SBS asfaltový pás 0,90*0,43=0,387 [I] Meziodčet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=30,853 [J] CERPACÍ STANICE rozmer: stena J, dl. 2,80m, v. 0,80m, 1x SBS asfaltový pás 2,80*0,80=2,240 [K] rozmer: vnější atika J, dl. 2,40m, v. 0,36m, 1x SBS asfaltový pás 2,40*0,36=0,864 [L] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňuje jednotně cenou příslušné izolace a cenou 711 18-8087 Přilepení pásu z plochu do 10 m ²	M2	27,332	57,00	1 567,92
134	711401273	Provedení izolace proti tlakové vodě svítlé z napové fólie Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě svítlé na ploše svítlé z napové fólie DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení izolace proti tlakové vodě svítlé z napové fólie fólie profilovaná (napové) drenážní HDPE s výškou nopy 20mm SKLAD rozmer: stena J, dl. 3,70m, v. 1,24m, napová fólie 3,70*1,24=4,588 [A] rozmer: stena S, dl. 3,50m, v. 0,94m, napová fólie 3,50*0,94=3,290 [B] rozmer: stena V, dl. 0,95m, v. 0,94m, napová fólie 0,95*0,94=0,893 [C] rozmer: stena Z, dl. 3,25m, v. 5,06m, napová fólie 3,25*5,06=16,445 [D] Meziodčet: A+B+C+D=18,716 [E] CERPACÍ STANICE rozmer: stena J, dl. 2,80m, v. 1,10m, napová fólie 2,80*1,10=3,080 [F] rozmer: stena S, dl. 3,00m, v. 0,96m, napová fólie 3,00*0,96=2,880 [G] rozmer: stena V, dl. 0,80m, v. 3,32m, napová fólie 0,80*3,32=2,656 [H] Meziodčet: F+G+H=8,616 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=27,332 [J] 1. Cenami -8085 až -8087 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolací větší 10 m ² . 2. Cenou -1175 lze oceňovat i příslušnou izolaci na ploše svítlé. 3. Cenami -1171 až -1173 lze oceňovat i izolaci proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započítány i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmění.	KUS	2,000	940,00	1 880,00
135	711740061R	Ukrytí průstupu D150 mm Ukrytí průstupu D150 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Ukrytí průstupu D150 mm augmentované lisování D 150/73 mm pocet: 2ks 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	940,00	1 880,00
136	008711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 8 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopoví vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 8 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých stavebních dílů. 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Případek cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlumených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,516	302,00	155,83
712		Pevňkové krytiny	KG	1,492	658,00	986,60
137	00572521	Práce pro vyzkoušení efektivity směs rozčedníků a bylin Práce pro vyzkoušení efektivity směs rozčedníků a bylin	KG	1,492	658,00	986,60

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení suchého výstavu celku vegetační střechy sklon do 5° Isolace pro vegetační střechy směs rozkladníku a bytlu SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, vegetace pro extenzivní zelenou střechu (rozkladník) 2,85*3,10=8,835 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, vegetace pro extenzivní zelenou střechu (rozkladník) 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] C * 0,11koeficient množství=1,469 [D]				
150	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl. do 100 mm vegetační střechy sklon do 5° substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, střední substrát tl. 50mm 2,85*3,10*0,050=0,442 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, střední substrát tl. 50mm 1,95*3,00*0,050=0,293 [B] Celkem: A+B=0,735 [C]	M3	0,735	2 860,00	2 102,10
131	11163150	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlakové krytiny střech do 10° ze studena lakem penetračním, asfaltovým lak penetrační asfaltový SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, penetrace 2,85*3,10=8,835 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, penetrace 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] C * 0,0003koeficient množství=0,004 [D]	T	0,004	16 300,00	193,20
139	283220111R	folie hydroizolační EPDM lepená tl. 1,02mm folie hydroizolační EPDM lepená tl. 1,02mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v píse pláči folie hydroizolační EPDM lepená tl. 1,02mm SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, hydroizolace - folie EPDM 2,85*3,10=8,835 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, hydroizolace - folie EPDM 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] C * 1,15koeficient množství=15,888 [D]	M2	16,889	233,00	3 904,00
146	28323000	deska drenážní napováv v 50mm deska drenážní napováv v 50mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení hydroizolační vrstvy z profilovaných desek vegetační střechy sklon do 5° deska drenážní napováv v 50mm SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, drenážní deska - kašíkovaná fólie 2,85*3,10=8,835 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, drenážní deska - kašíkovaná fólie 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]	M2	14,685	306,00	4 492,61
146	283231371R	kašíkovaná fólie kašíkovaná fólie	M2	17,622	258,00	4 546,48

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení hydroakumulace vrstvy z nupových štěrů na sraz vegetační střechy sklon do 5° Kašátkové fólie SKLAD rozměr: dl. 2,85m, š. 3,10m, drenážní deska - kašátkové fólie 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dl. 1,95m, š. 3,00m, drenážní deska - kašátkové fólie 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,885 [C] C * f. 1 Koeficient množství=17,822 [D]				
154	263424731R	PVC chráně kulatý stříkový DN 50mm s integrovanou EPDM manžetou PVC chráně kulatý stříkový DN 50mm s integrovanou EPDM manžetou, s ochrannou vyjmávací mřížkou DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž stříkové chráně z PVC DN 50 PVC chráně kulatý stříkový DN 50mm s integrovanou EPDM manžetou s ochrannou vyjmávací mřížkou střecha z štěrů bude odvětrávána chráně v ústí do žlabovek specifikace P3 pocet: 2ks z=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 600,00	2 120,00
156	263441001R	ochranná polyamidová šachta pro chráně 300x300x230mm s vyjmávacím víkem ochranná polyamidová šachta pro chráně 300x300x230mm s vyjmávacím víkem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž ochranné polyamidové šachty pro chráně ochranná polyamidová šachta pro chráně 300x300x230mm s vyjmávacím víkem pod chráně bude umístěna ochranná šachta, která zabrání zanesení odtoku specifikace P3 pocet: 2ks z=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 156,00	2 312,00
142	58033088	kamenivo těžné hrubé frakce Z2/0 kamenivo těžné hrubé frakce Z2/0 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva hrubé frakce do 100 mm sklon do 5° Kamenivo těžné hrubé frakce Z2/0 SKLAD rozměr: šachta pro chráně 300x300x230mm, kamenivo š. 100mm, počet: 1ks (0,30*0,30*0,10)*1=0,009 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: šachta pro chráně 300x300x230mm, kamenivo š. 100mm, počet: 1ks (0,30*0,30*0,10)*1=0,009 [B] Celkem: A+B=0,018 [C] C * f. 1 Koeficient množství=0,036 [D]	T	0,036	471,00	16,96
133	62953004	pás asfaltový nerezavějící modifikovaný SBS š 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spáleninou PE 1001 nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu pás asfaltový nerezavějící modifikovaný SBS š 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spáleninou PE 1001 nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povrchové krytiny střech do 10° pásy N41P přilnavím v pásu ploše pás asfaltový nerezavějící modifikovaný SBS š 4,0mm parozábrana - 1x SBS asfaltový pás SKLAD rozměr: dl. 2,85m, š. 3,10m, parozábrana 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dl. 1,95m, š. 3,00m, parozábrana 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,885 [C] C * f. 1 Koeficient množství=16,888 [D]	M2	16,888	149,00	2 460,42
144	69311008	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5° geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 SKLAD rozměr: dl. 2,85m, š. 3,10m, ochranná netkaná geotextilie 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dl. 1,95m, š. 3,00m, ochranná netkaná geotextilie 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,885 [C] C * f. 1 Koeficient množství=16,124 [D]	M2	16,154	24,80	387,70

138	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m ² geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m ² DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení separační nebo kůzné vrstvy z 60l vegetační střechy sklon do 5° geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m ² SKLAD rozmer: dš. 2,85m, š. 3,10m, separační geotextilie 2,85*3,10=8,835 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 1,95m, š. 3,00m, separační geotextilie 1,95*3,00=5,850 [BJ] Celkem: A+B=14,685 [CJ] C * 1,15 (coefficient množství)=16,784 [DJ]	M2	16,154	8,20	129,23
140	6934150	deska drenážní a hydroakumulační vegetačních střech EPS 600g/m ² do tl. 50mm deska drenážní a hydroakumulační vegetačních střech EPS 600g/m ² do tl. 50mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení separační nebo kůzné vrstvy z 60l vegetační střechy sklon do 5° deska drenážní a hydroakumulační vegetačních střech EPS 600g/m ² do tl. 50mm SKLAD rozmer: dš. 2,85m, š. 3,10m, substrátová deska tl. 50mm 2,85*3,10=8,835 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 1,95m, š. 3,00m, substrátová deska tl. 50mm 1,95*3,00=5,850 [BJ] Celkem: A+B=14,685 [CJ] C * 1,15 (coefficient množství)=16,888 [DJ]	M2	16,888	218,00	3 681,58
129	712300832	Odstavení povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstevě Odstavení ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstevě DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstavení povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstevě SKLAD rozmer: dš. 4,06m, š. 3,81m 4,06*3,81=15,468 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 2,60m, š. 2,76m 2,60*2,76=7,284 [BJ] Celkem: A+B=22,753 [CJ]	M2	22,753	33,00	750,85
130	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natíráním a tavením za studena následem lakem penetračním nebo asfaltovým DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním, asfaltovým lak penetrační asfaltový SKLAD rozmer: dš. 2,85m, š. 3,10m, penetrace 2,85*3,10=8,835 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 1,95m, š. 3,00m, penetrace 1,95*3,00=5,850 [BJ] Celkem: A+B=14,685 [CJ]	M2	14,685	12,00	176,22
132	712341659	1. Povolakové krytiny střech jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-6995 Připletek za plochu do 10 m ² . Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásky přitavením v plné ploše Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásky přitavením NAIP v plné ploše DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásky NAIP přitavením v plné ploše pásky asfaltový natíratelný modifikovaný SBS tl. 4,0mm SKLAD rozmer: dš. 2,85m, š. 3,10m, parozábrana 2,85*3,10=8,835 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 1,95m, š. 3,00m, parozábrana 1,95*3,00=5,850 [BJ] Celkem: A+B=14,685 [CJ]	M2	14,685	105,00	1 541,93
134	712361703	1. Povolakové krytiny střech jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-6997 Připletek za plochu do 10 m ² . Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásky přitavením v plné ploše Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásky přitavením lepidlem v plné ploše DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásky NAIP přitavením v plné ploše pásky asfaltový natíratelný modifikovaný SBS tl. 4,0mm SKLAD rozmer: dš. 2,85m, š. 3,10m, parozábrana 2,85*3,10=8,835 [AJ] ČERPACÍ STANICE rozmer: dš. 1,95m, š. 3,00m, parozábrana 1,95*3,00=5,850 [BJ] Celkem: A+B=14,685 [CJ]	M2	14,685	240,00	3 524,40

		DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení povlaková krytiný střeš do 10° sálí priepernu v plné ploše 100% hydroizolaci EPDM lepená tl. 1,02mm SKLAD uzmer: dl. 2,85m, š. 3,10m, hydroizolace - fólie EPDM 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE uzmer: dl. 1,95m, š. 3,00m, hydroizolace - fólie EPDM 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]				
130	712390067	1. Povlakové krytiny sítěch jutrošlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou přelisku izolace a cenou 712 39-8067 Přiletek za plochu do 10 m2. Přiletek k povlakové krytině sítěch do 10° za plochu do 10 m2 NAIP, fólie nebo termoplasty Provedení povlakové krytiny sítěch plochých do 10° - ostatní práce Přiletek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Přiletek k povlakové krytině střeš do 10° za plochu do 10 m2 SKLAD uzmer: dl. 2,85m, š. 3,10m, hydroizolace - fólie EPDM 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE uzmer: dl. 1,95m, š. 3,00m, hydroizolace - fólie EPDM 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]	M3	14,085	32,20	472,66
131	712771001	1. Cenou -8095 až -8097 lze oceňovat jen tehdy, nastává-li součet plochy vodorovné a svislé izolací vstupy 10 m2. 2. Cenou -8095 až -8097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. Provedení separační nebo kluzné vstupy z fólie vegetační střechy sklon do 5° Provedení separační nebo kluzné vstupy vegetační střechy z fólie kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5° DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení separační nebo kluzné vstupy z fólie vegetační střechy sklon do 5° izolace neokaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2 SKLAD uzmer: dl. 2,85m, š. 3,10m, separační geotextilie 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE uzmer: dl. 1,95m, š. 3,00m, separační geotextilie 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]	M2	14,085	37,80	535,00
132	712771111	Provedení ochranné vstupy z ruhoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5° Provedení ochranné vstupy vegetační střechy proti průniku kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z ruhoží nebo desek volně kladených na sraz, sklon střechy do 5° DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení separační nebo kluzné vstupy z fólie vegetační střechy sklon do 5° deska drenážní a hydroakumulací vegetačních střeš EPS 600g/m2 do tl 50mm SKLAD uzmer: dl. 2,85m, š. 3,10m, substrátová deska tl. 50mm 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE uzmer: dl. 1,95m, š. 3,00m, substrátová deska tl. 50mm 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] 1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vstupy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky ochrany proti pronikání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační vrstvy plní současně ochrannou funkci apod.	M2	14,085	30,70	538,04
141	712771201	Provedení drenážní vstupy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5° Provedení drenážní vstupy vegetační střechy z kameniva, tloušťky nárypu do 100 mm, sklon střechy do 5° DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení drenážní vstupy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5° kamenivo řazené hrubé frakce Z2/3 SKLAD uzmer: šachta pro čističe 300x300x230mm, kamenivo tl. 100mm, počet: 1ks (0,30*0,30*0,10)*1=0,009 [A] ČERPACÍ STANICE uzmer: šachta pro čističe 300x300x230mm, kamenivo tl. 100mm, počet: 1ks (0,30*0,30*0,10)*1=0,009 [B] Celkem: A+B=0,018 [C]	M2	0,018	49,80	0,90
143	712771271	Provedení filtrační vstupy vegetační střechy z textilií sklon do 5° Provedení filtrační vstupy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	M2	14,085	17,00	240,85

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z leštěn sklon do 5° geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, ochranná netkaná geotextilie 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, ochranná netkaná geotextilie 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] 1. Cena lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tj. není-li součástí výrobních drenážních vrstev.				
145	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nepovýchýbí na sraz vegetační střechy sklon do 5°	M2	14,685	34,00	499,29
		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nepovýchýbí s perforací, sklon střechy vně na sraz, sklon střechy do 5° DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení hydroakumulační vrstvy z nepovýchýbí na sraz vegetační střechy sklon do 5° kašíková fóle SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, drenážní deska - kašíková fóle 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, drenážní deska - kašíková fóle 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]				
147	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy z profilovaných desek vegetační střechy sklon do 5°	M2	14,685	48,00	719,57
		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5° DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení hydroakumulační vrstvy z profilovaných desek vegetační střechy sklon do 5° deska drenážní nepové v 50mm SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, drenážní deska - kašíková fóle 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, drenážní deska - kašíková fóle 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]				
149	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	M2	14,685	50,00	734,25
		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5° DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl. do 100 mm vegetační střechy sklon do 5° substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, střední substrát tl. 50mm 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, střední substrát tl. 50mm 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]				
151	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	M2	14,685	9,00	132,17
		Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem osiva, sklon střechy do 5° DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5° osivo pro vegetační střechy směr rozchodů a bylin SKLAD rozměr: dš. 2,85m, š. 3,10m, vegetace pro extenzivní zelenou střechu (rozchodníky) 2,85*3,10=8,935 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 1,95m, š. 3,00m, vegetace pro extenzivní zelenou střechu (rozchodníky) 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C]				
153	712906001	Montáž atikového chrániče z PVC DN 50	KUS	2,000	493,00	986,00
		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrániče z PVC na dřevěnou vazbu do DN 50				

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽÁLVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanice D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanice NOVÝ STAV Montáž ochranné šachty z PVC DN 50 PVC chrtilí kulatý otkový DN 50mm s integrovanou EPDM mardžou s ochrannou výměňovou mřížkou šachta s atkami bude odvozena chrtilí v atce do žlebovek specifikace P3 počet: 2ks 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Cena -8106 se používá pro střechy s každým nebo s jinými příslušnými souvisejícími				
155	712000100	Montáž ochranné polyamidové šachty pro chrtilce Průvodní povlekové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplnění ochranného kódu chrtilce DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽÁLVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanice D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanice NOVÝ STAV Montáž ochranné polyamidové šachty pro chrtilce Ochranná polyamidová šachta pro chrtilce 300x300x230mm s výměňovým výkem pro chrtilí bude umístěna ochranná šachta, která zabrání zanesení odlohu specifikace P2 počet: 2ks 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Cena -8106 se používá pro střechy s každým nebo s jinými příslušnými souvisejícími	K1.15	2,000	136,00	276,00
157	006712101	Přesun hmot stanoviště tonážní pro krytiny povlekové v objektech v da 6 m Přesun hmot pro povlekové krytiny stanovený z hmotností přesunovaných materiálů vysokostní dispanzi vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaných materiálů se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti ze celých stavebních dílů. 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí nepočítavé náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k ceně -2161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za příznivých podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,798	941,00	750,42
713		Izolace tepelné	17 777,74			
160	28376105	Klin izolační z XPS spádový tl. 45-15mm Klin izolační z XPS spádový tl. 45-15mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽÁLVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanice D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanice NOVÝ STAV Montáž izolace tepelné stěn a základů tepelné izolací, pásu, dílců, desek Klin izolační z XPS spádový tl. 45-15mm SKLAD rozměr: atka J, tl. 3,50m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 3,50*0,20*0,03=0,021 [A] rozměr: atka Z, tl. 3,25m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 3,25*0,20*0,03=0,020 [B] rozměr: atka S, tl. 3,10m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 3,10*0,20*0,03=0,019 [C] rozměr: atka J, tl. 1,10m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 1,10*0,20*0,03=0,007 [D] Mechanizace: A+B+C+D=0,067 [E] CERPACÍ STANICE rozměr: atka J, tl. 2,80m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 2,80*0,20*0,03=0,017 [F] rozměr: atka S, tl. 3,00m, š. 0,15m, prům. v. 0,03m 3,00*0,15*0,03=0,014 [G] rozměr: atka V, tl. 1,95m, š. 0,20m, prům. v. 0,03m 1,95*0,20*0,03=0,012 [H] Mechanizace: F+G+H=0,043 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=0,110 [J]	M3	0,110	10 800,00	1 188,00
160	283764141R	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl. 10mm deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl. 10mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽÁLVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic DSO 02.1 Demolice stávající čerpadel stanice D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanice NOVÝ STAV Montáž izolace tepelné stěn a základů tepelné izolací, pásu, dílců, desek deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl. 10mm CERPACÍ STANICE rozměr: deska zálky, š. 0,20m, v. 2,10m, tl. 10mm 0,20*2,10=0,420 [A] Celkem: A=0,420 [B] B * 1,05Koefficient množství=0,441 [C]	M2	0,441	218,00	96,14
161	283764161R	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl. 40mm deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl. 40mm	M2	0,326	100,00	5/5,42

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž izolace lepené stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásu, dílců, desek Deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm SKLAD rozměr: vnitřní stěna J, tl. 3,50m, v. 0,26m, tl. 30mm 3.50*0.26=0,910 [A] rozměr: vnitřní stěna S, tl. 3,10m, v. 0,31m, tl. 30mm 3.10*0.31=0,961 [B] rozměr: vnitřní stěna V, tl. 0,90m, v. 0,31m, tl. 30mm 0.90*0.31=0,279 [C] rozměr: vnitřní stěna Z, tl. 2,85m, v. 0,29m, tl. 30mm 2.85*0.29=0,827 [D] Mezísoučet: A+B+C+D=2,977 [E] CERPAČÍ STANICE rozměr: vnitřní stěna J, tl. 2,80m, v. 0,25m, tl. 30mm 2.80*0.25=0,700 [F] rozměr: vnitřní stěna S, tl. 3,00m, v. 0,29m, tl. 30mm 3.00*0.29=0,870 [G] rozměr: vnitřní stěna V, tl. 1,95m, v. 0,27m, tl. 30mm 1.95*0.27=0,527 [H] Mezísoučet: F+G+H=2,097 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=6,074 [J] J * 1,05Koeficient množství=5,328 [K]				
162	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž izolace lepené stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásu, dílců, desek Deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm SKLAD rozměr: stěna J, tl. 3,70m, v. 0,94m, tl. 50mm 3.70*0.94=3,478 [A] rozměr: stěna S, tl. 3,50m, v. 0,64m, tl. 50mm 3.50*0.64=2,240 [B] rozměr: stěna V, tl. 0,95m, v. 0,64m, tl. 50mm 0.95*0.64=0,608 [C] rozměr: stěna Z, tl. 3,25m, v. 2,70m, tl. 50mm 3.25*2.70=8,775 [D] Mezísoučet: A+B+C+D=15,296 [E] CERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, tl. 2,80m, v. 0,80m, tl. 50mm 2.80*0.80=2,240 [F] rozměr: stěna S, tl. 3,00m, v. 0,66m, tl. 50mm 3.00*0.66=1,980 [G] rozměr: stěna V, tl. 0,80m, v. 0,02m, tl. 50mm 0.80*0.02=0,016 [H] Mezísoučet: F+G+H=6,636 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=21,932 [J] J * 1,05Koeficient množství=23,028 [K]	M2	23,029	136,00	3 178,00
166	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž izolace lepené stěn plochých lepením celkem pásu 1 vrstvy desek Deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm SKLAD rozměr: stěna, tl. 2,85m, tl. 3,10m, lepená izolace - polystyren XPS 2.85*3.10=8,835 [A] CERPAČÍ STANICE rozměr: stěna, tl. 1,85m, tl. 3,00m, lepená izolace - polystyren XPS 1.85*3.00=5,550 [B] Celkem: A+B=14,385 [C] C * 1,02Koeficient množství=14,679 [D]	M2	14,679	276,00	4 134,30
168	713130651	Odstavení lepené izolace stěn lepené z polystyrénu tl do 100 mm Odstavení lepené izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných lepením z polystyrénu, tloušťka izolace do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstavení lepené izolace stěn lepené z polystyrénu tl do 100 mm CERPAČÍ STANICE Vnitřní prostor obložen zateplením z heraklitu rozměr: stěna Z, tl. 1,93m, v. 2,45m, tl. 35mm 1.93*2.45=4,724 [A] rozměr: stěna S, tl. 2,00m, v. 2,45m, tl. 35mm 2.00*2.45=4,900 [B] rozměr: stěna J, tl. 2,30m, v. 2,45m, tl. 35mm 2.30*2.45=5,635 [C] rozměr: stěna V, tl. 1,13m, v. 2,45m, tl. 35mm 1.13*2.45=2,769 [D] rozměr: stěna V nad dveřmi, tl. 0,90m, v. 2,45m, tl. 35mm, dvře v. 1,97m 0.90*2.45=0,600 [E] rozměr: tl. 8,00m, v. 0,14m, tl. 38mm, překlad 8.00*0.14=1,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,268 [G]	M2	18,268	27,00	493,24

		1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerušíme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
158	713131141	Montáž izolační tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifické) lepením celoplošně DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž izolační tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková s hladkým povrchem 300kPa tl 10mm CERPACÍ STANICE rozměr: deska rohoží, tl. 0,20m, v. 2,10m, tl. 10mm 0,20*2,10=0,420 [A] Množství: A=0,420 [B] Montáž izolační tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková s hladkým povrchem 300kPa tl 50mm SKLAD rozměr: stěna J, tl. 3,70m, v. 0,64m, tl. 50mm 3,70*0,64=2,368 [C] rozměr: stěna S, tl. 3,50m, v. 0,64m, tl. 50mm 3,50*0,64=2,240 [D] rozměr: stěna V, tl. 0,95m, v. 0,64m, tl. 50mm 0,95*0,64=0,608 [E] rozměr: stěna Z, tl. 3,25m, v. 2,76m, tl. 50mm 3,25*2,76=8,970 [F] CERPACÍ STANICE rozměr: stěna J, tl. 2,80m, v. 0,60m, tl. 50mm 2,80*0,60=1,680 [G] rozměr: stěna S, tl. 3,00m, v. 0,60m, tl. 50mm 3,00*0,60=1,800 [H] rozměr: stěna V, tl. 0,60m, v. 3,02m, tl. 50mm 0,60*3,02=1,812 [I] Množství: C+D+E+F+G+H+I=21,832 [J] Montáž izolační tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková s hladkým povrchem 300kPa tl 30mm 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svazků tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rotti a sítstování zdi; tyto se oceňují pro každý rotti cenami souboru 783 12-16 katalogu 783 - Konstrukce suché výševky nebo pro dřevěný rotti cenami souboru 786 41-72 katalogu 786 - Konstrukce truhlářské.	M2	31,010	163,00	5 056,61
159	713140861	Odstavení tepelné izolace střešních nadstřešních lepené z polystyrenu suchého tl do 100 mm Odstavení tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Odstavení tepelné izolace střešních lepené z polystyrenu suchého tl do 100 mm SKLAD rozměr: tl. 3,8m, tl. 3,0m, v. 35mm 3,80*3,0=11,700 [A] CERPACÍ STANICE rozměr: tl. 2,8m, tl. 2,7m, v. 35mm 2,8*2,7=7,560 [B] Celkem: A+B=19,260 [C] 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerušíme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.	M2	18,720	29,05	542,88
160	713141111	Montáž tepelné izolace střešních plochých lepené asfaltem plně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek Montáž tepelné izolace střešních plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifické) připevněný asfaltem ze hmoty zplně, jednovrstvě DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ŽELENE ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Montáž tepelné izolace střešních plochých lepené asfaltem plně 1 vrstvou desek Deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková s hladkým povrchem 300kPa tl 100mm SKLAD rozměr: střešní, tl. 2,85m, tl. 3,10m, tepelná izolace - polystyren XPS 2,85*3,10=8,835 [A] CERPACÍ STANICE rozměr: střešní, tl. 1,95m, tl. 3,00m, tepelná izolace - polystyren XPS 1,95*3,00=5,850 [B] Celkem: A+B=14,685 [C] 1. Množství tepelné izolace střešních plochých sítstování plásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky sítstování (bez přesahů) na stavbu ploché střešní. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých sítstování klín k ceně -1311 až -1325 se určuje v m2 půdorysné projektované vyvýšené plochy střešní. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dopravu kotveních trubiček. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1361 až -1386 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě výšších sítstování konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.	M2	14,865	152,00	2 232,12
161	996713101	Přesun hmoty tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z množství přesouvavého materiálu vopisová dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,305	925,00	282,13

741		Elektroinstalace - sítě proud				1 187,80
168	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	M	2,700	113,00	305,10
		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměrů do 8 mm DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod rozměr: dč 2,7m 2 7=2,700 [AJ] Celkem: A=2,700 [BJ]				
169	741421821	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm rovná střecha	M	5,500	86,00	375,50
		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střechě, průměrů do 8 mm DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm rovná střecha rozměr: dč 5,5m 5 5=5,500 [AJ] Celkem: A=5,500 [BJ]				
170	741421855	Demontáž vedení hromosvodné-podpěry střešní pro plochou střechu	KUS	3,000	24,00	72,00
		Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž vedení hromosvodné-podpěry střešní pro plochou střechu rozměr: dč 5,5m, počet: 3x 3=3,000 [AJ] Celkem: A=3,000 [BJ]				
171	741421863	Demontáž vedení hromosvodné-podpěry svistého vedení zaskleného	KUS	2,000	121,00	242,00
		Demontáž hromosvodného vedení podpěr svistého vedení zaskleného DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž vedení hromosvodné-podpěry svistého vedení zaskleného rozměr: dč 2,7m, počet: 2x 2=2,000 [AJ] Celkem: A=2,000 [BJ]				
172	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	KUS	1,000	109,00	109,00
		Demontáž hromosvodného vedení duplikát ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku přes 1,4 m rozměr: dč 1,7m, počet: 1ks 1=1,000 [AJ] Celkem: A=1,000 [BJ]				
794		Konstrukce klenopů				48 313,81
180	13614185	plech hladký Pz II 0,6mm tabule	T	0,013	38 000,00	494,00
		plech hladký Pz II 0,6mm tabule DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRUJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Ukonovací štít hydroizolace z Pz plechu včetně šmeletů rš 150 mm plech hladký Pz II 0,6mm tabule Ukonovací štít hydroizolace pozinkovaný, zplestovaný plech tl. 0,60mm uzavření stříkaným šmeletem specifikace K2 SKLAD rozměr: atika J, dč 3,50m, rš 0,150m 3,50*0,15=0,525 [AJ] rozměr: atika Z, dč 3,25m, rš 0,150m 3,25*0,15=0,488 [BJ] rozměr: atika S, dč 3,10m, rš 0,150m 3,10*0,15=0,465 [CJ] rozměr: atika J, dč 1,10m, rš 0,150m 1,10*0,15=0,165 [DJ] Množství: A+B+C+D=1,663 [E] CERPACÍ STANICE rozměr: atika J, dč 2,80m, rš 0,150m 2,80*0,15=0,420 [FJ] rozměr: atika S, dč 3,00m, rš 0,150m 3,00*0,15=0,450 [GJ] rozměr: atika V, dč 1,95m, rš 0,150m 1,95*0,15=0,293 [HJ] Množství: F+G+H=1,163 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=2,826 [J] J * 0,00485=coefficient množství=0,013 [K]				

173	764001821	Demontáž krytiny ze světlů nebo tabulí do suti Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze světlů nebo tabulí do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž krytiny ze světlů nebo tabulí do suti SKLAD rozměr: dš. 3,81m š. 4,06m 3 81*4,06=15,489 [M] ČERPACÍ STANICE rozměr: dš. 2,78m š. 3,60m 2,78*2,60=7,228 [B] Celkem: A+B=22,697 [C]	M2	22,697	164,00	3 722,31
174	764002601	Demontáž závládné sítě do suti Demontáž klempířských konstrukcí závládné sítě do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž závládné sítě do suti rozměr: dš. 14,50m 14,50*14,500 [A] Celkem: A=14,500 [B]	M	14,500	68,00	606,00
175	764003641	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadzdvíhek do suti Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadzdvíhek do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadzdvíhek do suti rozměr: dš. 1,20m š. 0,40m 1,20*1,200 [A] rozměr: dš. 1,20m š. 0,30m 1,20*1,200 [B] Celkem: A+B=2,400 [C]	M	2,400	196,00	470,40
176	764003601	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných krovových prvků do suti Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních krovových prvků do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných krovových prvků rozměr: dš. 2,00m 2-2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	195,00	390,00
177	764004801	Demontáž podokapního žlebu do suti Demontáž klempířských konstrukcí žlebu podokapního do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž podokapního žlebu do suti rozměr: dš. 6,50m 6,50*5,500 [A] Celkem: A=6,500 [B]	M	6,500	87,00	565,50
178	764004861	Demontáž svodu do suti Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž svodu do suti rozměr: dš. 2,60m 2,60*2,600 [A] Celkem: A=2,600 [B]	M	2,600	67,00	174,20
179	7640114231R	Ukončovací síťka hydroizolace z Pz plechu včetně trnání dš. 150 mm Ukončovací síťka hydroizolace z Pz plechu včetně trnání dš. 150 mm	M	18,700	985,00	18 419,50

		DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Ukurovací látka hydroizolace z Pz plechu včetně tmeleň rš 150 mm plech hladký Pz R 0,6mm tabule ukurovací látka hydroizolace podtlakový, poplaskovaný plech tl. 0,60m ukurovací látka tloušťkou tmeleň, vo. přípravek - podtlak plech tl. 1mm specifikace K2 SKLAD rozměr: látka J, dl. 3,00m 3,50x3,500 [A] rozměr: látka Z, dl. 3,25m 3,25x3,250 [B] rozměr: látka S, dl. 3,10m 3,10x3,100 [C] rozměr: látka J, dl. 1,10m 1,10x1,100 [D] Měřič: A+B+C+D=10,950 [E] ČERPACÍ STANICE rozměr: látka J, dl. 2,80m 2,80x2,800 [F] rozměr: látka S, dl. 3,00m 3,00x3,000 [G] rozměr: látka V, dl. 1,95m 1,95x1,950 [H] Měřič: F+G+H=7,750 [I] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=18,700 [J]				
181	704215007	Oplechování horních ploch a stěk bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 670 mm Oplechování horních ploch zdi a nadzdvíhek (stěk) z podtlakového plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Oplechování horních ploch a stěk bez rohů z Pz plechu celoplošně lepené oplechování stěk podtlakovým, poplaskovaným plechem tl. 0,6mm, R š. 550mm na spádový kón z XPS ve spádu min. 3°, vo. přípravek - podtlak plech tl. 1mm specifikace K1 SKLAD rozměr: látka J, dl. 3,00m, š. 0,20m 3,50x3,500 [A] rozměr: látka Z, dl. 3,25m, š. 0,20m 3,25x3,250 [B] rozměr: látka S, dl. 3,10m, š. 0,20m 3,10x3,100 [C] rozměr: látka J, dl. 1,10m, š. 0,20m 1,10x1,100 [D] Měřič: A+B+C+D=10,950 [E] ČERPACÍ STANICE rozměr: látka J, dl. 2,80m, š. 0,20m 2,80x2,800 [F] rozměr: látka S, dl. 3,00m, š. 0,15m 3,00x3,000 [G] rozměr: látka V, dl. 1,95m, š. 0,20m 1,95x1,950 [H] Měřič: F+G+H=7,750 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=18,700 [J]	M	18,700	1 200,00	22 440,00
182	704215048	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadzdvíhek(stěky) z Pz s povrch úpravou rš přes 400mm Oplechování horních ploch zdi a nadzdvíhek (stěky) z podtlakového plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo kónu přes rš 400 mm DIV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohu (stěky) z Pz přes 400mm specifikace K1 SKLAD počet: 4ks 4x4,000 [A] ČERPACÍ STANICE počet: 2ks 2x3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	271,00	1 626,00
183	990704101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klenbové v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce klenbové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu v celkové dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů osazených ve specifikacích. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střešních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,162	1 950,00	315,90
700		Konstrukce truhlářské	11 583,20			
185	611441031R	dřevo sádkové vchodové jednokřídlé ovlivně 800x1970mm, včetně zárubně a kování dřevo plastové vchodové jednokřídlé ovlivně 800x1970mm, včetně zárubně a kování	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlé šířky do 900 mm Dveře plastové vchodové jednokřídlé ovlávané 800x1970mm, včetně zárubně a kování - vstupní plastové dveře 800/1970, bílé, jednokřídlé, pravé, otočné, s prahem - vc. plastové zárubně do ŽB stěny, kování a zámkové cylindrické vložky - barva dle požadavku investora Specifikace D1/P počet: 1ks, dveře do čerpací stanice 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
184	709081114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlé šířky do 900 mm Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlé, šířky do 900 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlé šířky do 900 mm Dveře plastové vchodové jednokřídlé ovlávané 800x1970mm, včetně zárubně a kování - vstupní plastové dveře 800/1970, bílé, jednokřídlé, pravé, otočné, s prahem - vc. plastové zárubně do ŽB stěny, kování a zámkové cylindrické vložky - barva dle požadavku investora Specifikace D1/P počet: 1ks, dveře do čerpací stanice 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách montáže zárubní jsou započítány i náklady na zaměření, vyřezávání, horizontální vodorovné vysrovnání zárubně, ukotvení a vypnutí spáry mezi rámem a osídlením polyuretanovou pěnou, včetně jednorázového jehličkání.	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
186	006766101	Přesun hmot lamelů pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají takdy, pokud je možná určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocekovaných ve specifikaci. 2. Pokud nebo jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazby. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Přiřazení kódům 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze stížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se liší způsobem skutečná přemísťuje.	T	0,074	804,00	60,30
767		Konstrukce zámečnické	149 322,81			
192	55341427	mřížka větrací mřížková se síťovinou 150x150mm mřížka větrací mřížková se síťovinou 150x150mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,04 m² mřížka větrací mřížková se síťovinou 150x150mm CERPACÍ STANICE počet: 1ks, 2 stěna velikost největšího otvoru ve stěně ukončená uzavírací mříží na fastide (zinní obědy) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	257,00	257,00
190	011441041R	vrata ocelová bílá otočná s rámem 1400x2150mm, včetně zárubní, šupbě a zvukové izolace a kování vrata ocelová bílá otočná s rámem 1400x2150mm, včetně zárubní, šupbě a zvukové izolace a kování DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž vrat garážových ovlávaných do ocelové zárubně plochy do 6 m² vchodová vrata ocelová bílá otočná s rámem 1400x2150mm - vstupní ocelová vrata 1400/2100, bílá, dvukřídlé, otočné, bez prahu, přechodové - zateplení tepelné izolací výplně, vc. ocelové potínkové zárubně - bezpečnostní kování a bezpečnostní zámkové cylindrické vložky D stejné či vyšší - bezpečnostní frída - opatření 3 vrstvým antikorozním nátěrem - barva vzhledu náteru dle požadavku investora Specifikace D2 počet: 1ks, dveře do sklady 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	36 100,00	36 100,00
187	767161111R	Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.800 mm, opatřeno antikorozním nátěrem Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.800 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.800 mm Specifikace Z2 počet: 2, 2,70m 2,70=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B]	M	2,700	4 270,00	12 362,50
188	767181111R	Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.1000 mm, opatřeno antikorozním nátěrem	M	12,100	5 087,00	69 067,05

		Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.1000 mm, opatření antikorozním nátěrem DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Dodávka a montáž ocelového svařovaného zábradlí v.1000 mm specifikace Z1 rozměr: dL 12,15m 12,15*12,150 [A] Celkem: A=12,150 [B]				
189	767651210	Montáž vrat garážových obytných do ocelové zdivové plochy do 6 m² Montáž vrat garážových nebo průmyslových obytných do ocelové zárubně z díř, plochy do 6 m² DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž vrat garážových obytných do ocelové zárubně plochy do 6 m² Výrobní vrata ocelová piná plošná s rámem 1400x2150mm - vstupní ocelové vrata 1400/2150, piná, dvoukřídlá, sřízná, bez prahu, procházející - zabezpečení tepelné izolací výplně, vč. ocelové posilované zárubně - bezpečnostního kování a bezpečnostní zámkové cylindrické vložky O stejné či vyšší - bezpečnostní fólie - opatření 3 vrstvým antikorozním nátěrem - beru s ročního měřeno dle požadavku investora specifikace D2 poroz: 1ks, dveře do skladu t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Vozních -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zařazení přívodu elektrické energie, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektromotory - síťoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. Vozních -1210 až -7523 je zápočtena i montáž dokončení ukování dvířek průmyslových. 4. Vozních -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křidel vrat, tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křidel.	KUB	1,000	1 110,00	1 110,00
191	767651012	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,04 m² Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m² DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,04 m² mřížka větrací nerezová se sítovinou 150x150mm CERPAČÍ STANICE rozměr: 150x150mm, poroz: 1ks, 2 stěna veštrání zajištěno otvorem ve stěně sloupcem uzavírací mříží na každé (závní oběd) t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.	KUB	1,000	117,00	117,00
193	767651121R	Dobažení vzepření Dobažení vzepření DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice Dobažení vzepření CERPAČÍ STANICE A SKLAD - montáž a dodávka trubky ocelové bezševé 102x4mm - dL 3x1,9m + 2x2,3m - vnitřní plechu ocelového hladkého 8 5mm - vnitřní kotvy chemickou potvorou M 12 do ŽB s vyztužením ovlaru - vnitřní kotvení šrouby pro chemické kotvy M 12 rozměr: 1soubor t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUBOR	1,000	22 545,00	22 545,00
194	767650801	Demontáž dočasného vzepření Demontáž dočasného vzepření DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice DI.3 Rekonstrukce čerpací stanice Demontáž dočasného vzepření CERPAČÍ STANICE A SKLAD celková hmotnost dočasného vzepření: 150kg t=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nářadí pro sloupce, kolejniče, vizuální apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.	KG	150,000	47,00	7 050,00
195	966767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 8 m 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 jednoduše stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stěžních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.	T	0,001	1 200,00	804,26
783		Dokončovací práce - nářadí				4 899,48

196	783801481	Omezení omítek před provedením nátěru Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omezení DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Omezení omítek před provedením nátěru nad terénem se stěny opatří fasádní stěrkou s perlinkou a nátěrem silikonovou barvou SKLAD rozměr: stěna J, dl. 3,70m, v. 2,85m, otvor dl. 1,80m, v. 2,02m (3,70*2,85)-(1,80*2,02)=7,313 [A] rozměr: stěna S, dl. 3,50m, v. 0,35m 3,50*0,35=1,225 [B] rozměr: stěna V, dl. 0,85m, v. 0,70m 0,85*0,70=0,605 [C] rozměr: stěna Z, dl. 3,25m, v. 1,32m 3,25*1,32=4,290 [D] ČERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, dl. 2,80m, v. 3,20m 2,80*3,20=9,000 [E] rozměr: stěna S, dl. 3,00m, v. 0,83m 3,00*0,83=2,490 [F] rozměr: stěna V, dl. 1,30m, v. 3,20m, otvor dl. 1,00m, v. 2,07m (1,30*3,20)-(1,00*2,07)=2,090 [G] rozměr: stěna V, dl. 1,00m, v. 1,40m 1,00*1,40=1,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,433 [I]	M2	28,433	5,00	142,17
197	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Oprášení omítek před provedením nátěru nad terénem se stěny opatří fasádní stěrkou s perlinkou a nátěrem silikonovou barvou SKLAD rozměr: stěna J, dl. 3,70m, v. 2,85m, otvor dl. 1,80m, v. 2,02m (3,70*2,85)-(1,80*2,02)=7,313 [A] rozměr: stěna S, dl. 3,50m, v. 0,35m 3,50*0,35=1,225 [B] rozměr: stěna V, dl. 0,85m, v. 0,70m 0,85*0,70=0,605 [C] rozměr: stěna Z, dl. 3,25m, v. 1,32m 3,25*1,32=4,290 [D] ČERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, dl. 2,80m, v. 3,20m 2,80*3,20=9,000 [E] rozměr: stěna S, dl. 3,00m, v. 0,83m 3,00*0,83=2,490 [F] rozměr: stěna V, dl. 1,30m, v. 3,20m, otvor dl. 1,00m, v. 2,07m (1,30*3,20)-(1,00*2,07)=2,090 [G] rozměr: stěna V, dl. 1,00m, v. 1,40m 1,00*1,40=1,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,433 [I]	M2	28,433	6,00	170,60
198	783801405	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi sítěra (dřevosípkových apod.) silikonový DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Krycí dvojnásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů nad terénem se stěny opatří fasádní stěrkou s perlinkou a nátěrem silikonovou barvou SKLAD rozměr: stěna J, dl. 3,70m, v. 2,85m, otvor dl. 1,80m, v. 2,02m (3,70*2,85)-(1,80*2,02)=7,313 [A] rozměr: stěna S, dl. 3,50m, v. 0,35m 3,50*0,35=1,225 [B] rozměr: stěna V, dl. 0,85m, v. 0,70m 0,85*0,70=0,605 [C] rozměr: stěna Z, dl. 3,25m, v. 1,32m 3,25*1,32=4,290 [D] ČERPAČÍ STANICE rozměr: stěna J, dl. 2,80m, v. 3,20m 2,80*3,20=9,000 [E] rozměr: stěna S, dl. 3,00m, v. 0,83m 3,00*0,83=2,490 [F] rozměr: stěna V, dl. 1,30m, v. 3,20m, otvor dl. 1,00m, v. 2,07m (1,30*3,20)-(1,00*2,07)=2,090 [G] rozměr: stěna V, dl. 1,00m, v. 1,40m 1,00*1,40=1,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,433 [I]	M2	28,433	161,00	4 577,71
8		Trubní vedení	7 188,90			
72	14011098	Trubka ocelová bezelová hladká jakost 11 353 159x4,5mm Trubka ocelová bezelová hladká jakost 11 353 159x4,5mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž ocelové chráněčky D 150 x 10 mm Trubka ocelová bezelová hladká jakost 11 353 159x4,5mm ČERPAČÍ STANICE rozměr: dl. 0,70m, 2 stěny, usa 288,40 0,70=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B]	M	0,700	697,00	487,90
65	552424361R	Koncová rozbořitelná plechová zábrka D 100 mm Koncová rozbořitelná plechová zábrka D 100 mm	KUS	1,000	150,00	150,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení plechové zátky Ø 100 mm Konečná rozdělovač plechová zátky Ø 100 mm Vazeno na potrubí sání čerpadla do prostupu Ø 100mm počet: 1ks t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
68	63126042	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15 poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15 - kompozitní poklop pro světlost 600/600mm, pro zakrytí otvoru do studny - vodorovný, uzavíratelný, kožený do mazaniny tl. 150mm, vř. rámu specifikace P1 počet: 1ks t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 120,00	3 120,00
64	6012663111R	Osazení plechové zátky Ø 100 mm Osazení plechové zátky Ø 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení plechové zátky Ø 100 mm Konečná rozdělovač plechová zátky Ø 100 mm Vazeno na potrubí sání čerpadla do prostupu Ø 100mm počet: 1ks t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	20,00	20,00
66	600101911	Demontáž poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg Demontáž poklopu litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě do 50 kg DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demontáž poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg počet: 1ks, rozměr Ø 600 Ø 600, poklop u studny t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	168,00	168,00
67	600102112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15 - kompozitní poklop pro světlost 600/600mm, pro zakrytí otvoru do studny - vodorovný, uzavíratelný, kožený do mazaniny tl. 150mm, vř. rámu specifikace P1 počet: 1ks t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	947,00	947,00
69	600011121	1. V ceněch 600 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání poklopu včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V ceněch 600 10 -113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu: tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21- částí 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 střešních, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvyřezávacích proužků pozemní komunikace, které měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněná krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vyžadovat zvýšené vysoké zatížení kol. Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do škrábáčky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJŮ PRO ŽALIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Kluzná škrábáčka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm počet: 3ks t=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	190,00	570,00
70	6000131331R	Uzavírací madlo škrábáčky potrubí Ø 75 x 159 mm Uzavírací madlo škrábáčky potrubí Ø 75 x 159 mm	KUS	1,000	800,00	800,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Uzávěrka manžeta chráničový potrubí D 75 x 133 mm počet: 1ks 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
71	889014111	Montáž ocelové chráničový D 159 x 10 mm Montáž ocelové chráničový v střešním výkupu vnějšího průměru D 159 x 10 mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž ocelové chráničový D 159 x 10 mm hrubka ocelové desky jako 11 353 159x4,5mm CERPAČÍ STANICE rozměr: d. 0,70m, S stěna, oca 208,40 0,70=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B]	M	0,700	320,00	924,00
B						
73	3102011111R	Ostatní konstrukce a práce, bourání Lokální oprava spár stěn studny Lokální oprava spár stěn studny DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV SANACNÍ PRÁCE Lokální oprava spár stěn studny do potrubí se lokálně vymačkou praskliny a spřítý z důvodu zanesení pronášení korozí pro sanaci budou použity následující určené pro styk s pitnou vodou rozměr: D 1,5m, v. 3,02m, 1/2 studny (1/3 1415*1,5)*3 02/0,5=7,115 [A] Celkem: A=7,115 [B]	M2	7,115	895,00	6 367,63
75	50217503	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm obrubník betonový zahradní 500x50x250mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osvazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opory obrubník betonový zahradní 500x50x250mm rozměr: d. 4,5m, dokoupeno 10% 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] B * 0,1Koeficient množství=0,450 [C]	M	0,450	45,00	20,25
76	50217517	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Osvazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu prostého obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm rozměr: d. 7,0m, dokoupeno 10% 7,0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] B * 0,1Koeficient množství=0,700 [C]	M	0,700	141,00	68,70
80	50227303	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osvazení odvodňovacího žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tváří s 500 mm žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm do betonového lože tl. 150mm rozměr: d. 17,6m 17,6=17,600 [A] Celkem: A=17,600 [B]	M	17,600	321,00	5 649,00
74	0145111111R	Demontáž a montáž vislých dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Demontáž a montáž vislých dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem DVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ A NOVÝ STAV Demontáž a montáž vislých dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem počet: 1ks 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	489,00	489,00
75	010231212	Osvazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opory do lože z betonu prostého Osvazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zarovnáním spár cementovou maltou stojatého bez boční opory, do lože z betonu prostého	M	7,000	170,00	1 150,00

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení obvodního obrubníku betonového složené do lože z betonu prostého obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm rozměr: d. 7,0m, zakoupeno 10% 7,0x7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těžená i náklady na dodání hmot pro lože š. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože š. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující š. 100 mm se oceňuje cenou 816 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby zlážebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
77	010331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem š. od 50 do 100 mm z betonu prostého š. 80 až 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry obrubník betonový zahradní 500x50x250mm rozměr: d. 4,5m, zakoupeno 10% 4,5x4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na zářez a zřízení spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze uvaž. cenou 816 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby zlážebních kostek, katalogu 822-1	M	4,500	127,00	571,50
79	036112111	Osazení odvodňovacího žlabu do betonu š 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového odvodňovacího žlabu s vyplněním a zateplením spár cementovou maltou s ložem š. 100 mm z betonu prostého z betonových tvárnic šířky do 500 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Osazení odvodňovacího žlabu do betonu š 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm žlabovka příkopová betonová 300x500x170mm do betonového lože š. 150mm rozměr: d. 17,6m 17,6x17,600 [A] Celkem: A=17,600 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenná nebo z betonu prostého v cenách -1011 a -2011 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.	M	17,600	167,00	3 467,20
81	035112911	Příplatek ŽKO š 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zateplením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každý další započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Příplatek ŽKO š 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu rozměr: d. 17,6m, š. 0,050m, š. 0,30m, počet: 5x (17,6x0,30)x5=26,400 [A] Celkem: A=26,400 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenná nebo z betonu prostého v cenách -1011 a -2011 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.	M2	26,400	31,00	818,40
82	008311111	Zabetonování potrubí ve vymezených úsecích z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 303_KF1 p. objemu 0,25 m3 Zabetonování potrubí uložného ve vymezených úsecích ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí a ploše objemu do 0,25 m3	M3	0,008	18 400,00	110,40

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSD 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice 'STÁVAJÍCÍ STAV Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 lehuje při bezpečnostní případ v dílce otvoru studny bude zrušen vyplněním bet. směsí rozměr: dle 0,20m, D 50mm (P1) 0,025*0,025*0,72)=- NOVÝ STAV rozměr: prostup D 200mm pro ohrádku D 150mm, dle 0,45m, 5 stěna, osa 250,40 (P1) 0,10*0,10*0,45) -(P1) 0,075*0,075*0,45)=- Celkem: A+B= 1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zdi ze betonem otvoru, náklady na obložení potrubí před betonářskou bednění a odobdnění. 2. Množství měřících jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu. Čištění studny průměru přes 150 cm a hl do 5 m s odstraněním kalu do 0,1 m				
83	028431111	DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSD 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV SARAIČNÍ PRÁCE Čištění studny průměru přes 150 cm a hl do 5 m s odstraněním kalu do 0,1 m betonové směže a dno studny bude vycištěno tlakovou vodou rozměr: studna D 1,5m, v. 3,02m 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUSE	1,000	4 690,00	4 690,00
84	028608411	Čištění vuzovek splachováním vodou Čištění vuzovky splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebního DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSD 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Čištění vuzovky splachováním vodou rozměr: suchý povrch plocha 10,0m2 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 1. Cení jsou určeny pro oděšnění: a) povrchu stávající vuzovky, b) povrchu nově vybetonované trvalé vuzovky, předepsané-li projekt stívat nové ztvrdlou vuzovku po dobu výstavby ještě před zřízení konečného živičného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, který se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava evi.	M2	10,000	7,00	70,00
85	041111035R	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 a do 1,2 m v do 10 m vzhledně k první a ZKD dan použiti Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m vzhledně k první a ZKD dan použiti DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSD 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami tř do 1,2 m v do 10 m VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY rozměr: strana S, dle 6,50m, v. 1,60m 6,50*1,60=10,400 [A] rozměr: strana V, dle 1,50m, v. 1,60m 1,50*1,60=2,400 [B] LEŠENÍ PRO BETONÁŽ STEN rozměr: celk. dle 21,94m, v. 1,60m 21,94*1,60=35,104 [C] Celkem: A+B+C=17,804 [D] 1. V ceně jsou započteny i náklady na kolování lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysní vzdálenost, měřená od vnitřního lica sloupků příhrad k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.	M2	47,004	90,00	4 211,36
86	0411110321	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 a do 1,2 m v do 10 m Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice 'DSD 02.1 Demolice stávající čerpací stanice 'D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami tř do 1,2 m v do 10 m VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY rozměr: strana S, dle 6,50m, v. 1,60m 6,50*1,60=10,400 [A] rozměr: strana V, dle 1,50m, v. 1,60m 1,50*1,60=2,400 [B] LEŠENÍ PRO BETONÁŽ STEN rozměr: celk. dle 21,94m, v. 1,60m 21,94*1,60=35,104 [C] Celkem: A+B+C=17,804 [D] 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M2	47,004	40,00	1 916,16
87	040111036R	Montáž lešení lehkého košového trubkového v do 1,2 m vzhledně k první a ZKD dan použiti Montáž lešení lehkého košového trubkového v výšce lešňové podlahy do 1,2 m vzhledně k první a ZKD dan použiti	SADA	2,000	234,00	468,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Montáž lešení lehkého kožovitého trubkového v dle 1,2 m LEŠENÍ PRO BETONÁŽ STĚN A STROPU SKLAD rozměr: 1sada 1=1,000 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: 1sada 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nákladů jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.				
88	949111811	Demontáž lešení lehkého kožovitého trubkového v dle 1,2 m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Demontáž lešení lehkého kožovitého trubkového v dle 1,2 m LEŠENÍ PRO BETONÁŽ STĚN A STROPU SKLAD rozměr: 1sada 1=1,000 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: 1sada 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).	SADA	2,000	166,00	310,00
89	952911221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoli výšce podlaží Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garží, členů nebo hal apod. s neoprávněnou podlahou jakéhokoli výšky podlaží DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV ČERPACÍ STANICE A SKLAD rozměr: podrobaná plocha 21,50m² 21,50*21,500 [A] Celkem: A=21,500 [B] 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definivní úprava umožňuje, aby se plocha střechy používala jako terasy, nebo terasy, když je nutno čisti konstrukce na těchto střechách (světélky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jenou tloušťkou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m² podrobané plochy každého podlaží, dle vnějšího obrysu podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v příslušných místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění stěn, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámců a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vymezení zbytků stavebního rumu, krupin a ze zametání podlah, zařízení stěn a výhledů.	M2	21,500	96,00	2 064,00
90	964070231	Vybourání válcovaných nosníků ze železa betonového nebo kamenného dle 4 m hmotnosti do 35 kg/m Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdruhu betonovém nebo kamenném na malce cementovou síťku do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vybourání válcovaných nosníků ze železa betonového dle 4 m hmotnosti do 35 kg/m rozměr: dle 3,10m, přesah dle zdruhu z každé strany 0,15m, hmotnost 30,70kg (3,10*2*0,15)*30,7000=0,104 [A] Celkem: A=0,104 [B]	T	0,104	8 390,00	864,56
91	965041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárbetónových tl. přes 100 mm pl přes 4 m² Bourání mazanin škvárbetónových tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m² DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Bourání mazanin škvárbetónových tl. přes 100 mm pl přes 4 m² ČERPACÍ STANICE rozměr: dle 2,60m, š. 2,31m, prům. v. 0,117m, plocha v rozu 0,27m² převládá strop čerpací stanice 2,60*2,31*0,117=0,703 [A] Celkem: A=0,703 [B]	M3	0,703	1 420,00	998,26
92	966008211	Bourání odvodňovací žleby z betonových příkopových tváří š. do 500 mm Bourání odvodňovací žleby z odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tváří nebo desek šířky do 500 mm	M	4,300	53,00	227,90

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Bourání odvodňovací žlabu z betonových příkopových tvárnic F do 500 mm rozměr: d: 4,30m 4,30*4,30 [A] Celkem: A=4,300 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebrání žlabů. 3. Převážení vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje samostatně, cen 987 22-1 Vozácké přepravní vybavení vybouraných hmot.				
93	96872455	Vybourání kovových dveřních zártníků pl do 2 m² Vybourání kovových rámů oken s křídly, dřevěných zártníků, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěných zártníků, plochy do 2 m² DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vybourání kovových dveřních zártníků pl do 2 m² rozměr: š: 0,80m, v: 1,97m, počet: 2ks 0,80*1,97*2=3,152 [A] Celkem: A=3,152 [B] 1. V cenách -2244 až -2558 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla. 2. Cenník -2841 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro stádrokartonové stěny.	M2	3,152	307,06	987,86
94	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m² Vybourání kovových rámů oken s křídly, dřevěných zártníků, vrat, stěn, ostění nebo obkladů, vrat, mimo kovových a skleněných, plochy do 5 m² DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Vybourání kovových vrat pl do 5 m² rozměr: š: 1,40m, v: 1,97m, počet: 2ks (1,40*1,97)*2=5,516 [A] Celkem: A=5,516 [B] 1. V cenách -2244 až -2558 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla. 2. Cenník -2841 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro stádrokartonové stěny.	M2	5,516	187,00	1 003,91
95	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 50 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 50 mm do stavebních materiálů Střeška bude odvodněna do žlabu, vyfukát bude chvilu v sílu do žlabovok rozměr: d: 0,20m, Ø50mm, počet: 2x 0,20*2=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeba vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtky jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody vrtky.	M	0,400	2 026,00	808,00
96	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 100 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 100 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 100 mm do stavebních materiálů SKLAD rozměr: d: 0,20m, J stena, prostup valník, Ø100 0,20*0,200 [A] ČERPACÍ STANICE rozměr: d: 0,27m, podlahe, Ø100, + plochová zářka V podlahe bude osazena rozstříkací plochová zářka na osazené potrubí sítě čerpadla 0,27*0,270 [B] Celkem: A+B=0,470 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeba vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtky jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody vrtky.	M	0,470	2 840,00	1 334,20
97	977151123	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 150 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 150 mm DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 150 mm do stavebních materiálů ČERPACÍ STANICE rozměr: d: 0,55m, studna, nový prostup Ø150, pro DN 100 0,50*0,050 [A] rozměr: d: 0,27m, podlahe, Ø150, osa 250,97 0,27*0,270 [B] Celkem: A+B=0,820 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeba vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtky jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody vrtky.	M	0,820	3 458,00	2 829,00
98	977151125	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 200 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	M	0,900	5 640,00	1 062,00

		DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D50 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Uložení vrtů diamantovými korunkami do Ø 200 mm do stavebních materiálů 'CERPAČÍ STANICE Vozner: dl. 0,30m, S stěna, d200, osa 258,40 0,30=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] 1. Vceních jsou započteny náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoždění diamantových vrtacích korunek a spořehu vody. 2. Vceních -1211 až -1233 pro dovedení vrtů jsou započteny náklady na odsávání výplachové vody zvrhu.	M	4,500	28,00	126,00
99	979024441	Očištění vybouraných obručků a krajníků zahradních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obručků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D50 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Očištění vybouraných obručků a krajníků zahradních Vozner: dl. 4,5m 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo travníků uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obručků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souhrnu cen 897 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M	7,000	33,00	231,00
100	979024442	Očištění vybouraných obručků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obručků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D50 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Očištění vybouraných obručků a krajníků chodníkových Vozner: dl. 7,0m 7,0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo travníků uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obručků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souhrnu cen 897 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M2	10,000	66,00	660,00
101	979024401	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenné ležérky Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenným DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D50 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenné ležérky Vozner: půdorysná plocha 10,0 m2 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo travníků uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obručků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souhrnu cen 897 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M3	64,553	971,00	62 680,96
102	981011110	Demolice budov zdielých na MC nebo z betonu podlé konstrukci dn 35 % postupným rozebráním Demolice budov postupným rozebráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu kamennou nebo z betonu prostého a podlé konstrukci přes 30 do 35 % DVZ LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDROJ PRO ŽALIVKU OBEČNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice D50 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice STÁVAJÍCÍ STAV Demolice budov zdielých nebo z betonu podlé kci do 35 % postupným rozebráním 'SKLAD A. CERPAČÍ STANICE Vozner: půdorysná plocha obestavěného prostoru 22,65m2, prům. v. 2,85m 22,65*2,85=64,553 [A] Celkem: A=64,553 [B] 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek článek 901. 3. Celkový sčítaný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných stěn, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určí v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednoduše připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro příčky a samostatné trámy. Objem stropů schodišť se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patkové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zděva svistých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, púp. atky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.	M3	3,507	9 980,00	33 426,76
103	981011114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonu postupným rozebráním Demolice konstrukcí objektů postupným rozebráním konstrukcí ze železobetonu	M3	3,507	9 980,00	33 426,76

		DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DŠO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice 'STÁVAJÍCÍ STAV Demolice konstrukcí objektu z betonu železobetonu posluhujícím rozdělným 'SKLAD rozměr: dl. 3,15m, št. 0,17m, š. 3,90m, (strop sklady) 3.15*0.17*3.90=2,088 [A] rozměr: dl. 3,9m, š. 0,32m, v. 0,14m, 2x, prefabrikáty PZD 3.9*0.32*0.14*2=0,349 [B] rozměr: dl. 0,70m, š. 0,20m, št. 0,20m, schod. stupen 0.70*0.20*0.20=0,098 [C] 'ČERPACÍ STANICE rozměr: dl. 2,00m, š. 0,32m, v. 0,14m, 2x, prefabrikáty PZD 2.00*0.32*0.14*2=0,233 [D] rozměr: dl. 2,60m, š. 2,03m, v. 0,14m, prefabrikáty PZD 2.60*2.03*0.14=0,738 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,507 [F] 1. Ceny jsou stanoveny na mírnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí snížením objemů obvodových, schodišťových, vnitřních nosných pil, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a přetlakov. Tloušťka klenby se určí v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů svítelnými trámy se objem trámy jednotlivě připočítává k objemu stropů. Také platí pro přívisky a samostatné trámy. Objem stropů schodišť se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště z tloušťky patrové podesty.							
104	985312101	Příplatek ke stěře pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru Sčítá k vyrovnání ploch reprohovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DŠO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice NOVÝ STAV 'SANACNÍ PRÁCE Příplatek ke stěře pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru rozměr: D 1,5m, v. 3,02m, alený strop (P1*1.5)*3.02= Celkem: A= 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nářadí, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nářadí betonu.	M2	14,231	111,00	1 579,64			
997		Přenos sítě	88 862,40						
106	997013037R	Odvaz suti a vybořených hmot na mezikládku se složením Odvaz suti a vybořených hmot na mezikládku se složením DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DŠO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Odvaz suti a vybořených hmot z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU rozměr: hmotnost 2,60t, zámková betonová dlažba, dokoupeno 10% 2.60*0.10=0,260 [A] rozměr: hmotnost 1,435t, bet. obrubník chodníkový stojatý, dokoupeno 10% 1.435*0.10=0,144 [B] rozměr: hmotnost 0,180t, bet. obrubník záhonový, dokoupeno 10% 0.180*0.10=0,018 [C] Celkem: A+B+C=0,422 [D] 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	0,422	232,00	98,33			
107	997013038R	Odvaz suti a vybořených hmot na mezikládku se složením Odvaz suti a vybořených hmot na mezikládku se složením DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DŠO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Odvaz suti a vybořených hmot ZE STAVENÍŠTE NA MEZIDEPONII rozměr: hmotnost 2,60t, zámková betonová dlažba 2.60=2,600 [A] rozměr: hmotnost 1,435t, bet. obrubník chodníkový stojatý 1.435=1,435 [B] rozměr: hmotnost 0,180t, bet. obrubník záhonový 0.180=0,180 [C] Celkem: A+B+C=4,215 [D] 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	4,215	232,00	982,10			
108	997013039R	Odvaz suti a vybořených hmot z mezikládky na skládku a naložením a se složením Odvaz suti a vybořených hmot z mezikládky na skládku a naložením a se složením DVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁLIVKU OBECNÍ ZELENÉ 'SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DŠO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Odvaz suti a vybořených hmot z MEZIDEPONIE NA STAVENÍŠTE rozměr: hmotnost 2,60t, zámková betonová dlažba, zcela použito 90% 2.60*0.90=2,340 [A] rozměr: hmotnost 1,435t, bet. obrubník chodníkový stojatý, zcela použito 90% 1.435*0.90=1,293 [B] rozměr: hmotnost 0,180t, bet. obrubník záhonový, zcela použito 90% 0.180*0.90=0,162 [C] Celkem: A+B+C=3,794 [D]	T	3,794	232,00	884,00			

		1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na mezikládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započítány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládce. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Připlátek k ceně za každý další i započítatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 907 01-3000.				
109	997013040R	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky na skládku a naložením a se složením	T	57,957	269,00	18 749,57
		Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky na skládku a naložením a se složením DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Odvoz suti a vybouraných hmot ZE STAVENIŠTE NA MEZIDEPONII rozměr: hmotnost 46,000 [A] 46 000=46,000 [A] rozměr: hmotnost 8,565 [B] 8 565=8,565 [B] rozměr: hmotnost 1,800 [C] 1 800=1,800 [C] rozměr: hmotnost 0,181 [D] 0 181=0,181 [D] rozměr: hmotnost 0,928 [E] 0 928=0,928 [E] rozměr: hmotnost 0,387 [F] 0 387=0,387 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=57,957 [G] 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na mezikládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započítány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládce. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Připlátek k ceně za každý další i započítatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 907 01-3000.				
105	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	57,957	517,00	29 963,77
		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m rozměr: hmotnost 46,000 [A] 46 000=46,000 [A] rozměr: hmotnost 8,565 [B] 8 565=8,565 [B] rozměr: hmotnost 1,800 [C] 1 800=1,800 [C] rozměr: hmotnost 0,181 [D] 0 181=0,181 [D] rozměr: hmotnost 0,928 [E] 0 928=0,928 [E] rozměr: hmotnost 0,387 [F] 0 387=0,387 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=57,957 [G] 1. V ceně -3111 až -3217 jsou započítány i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu provedenou výškou budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládce nebo mezikládku, d) náklady na ruční a urovnání suti na dopravním prostředku, 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šroť nebo zařízení investora (např. výťah v budově), účty se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem šroťu se oceňuje cenami souhrnu cen 907 01-33 šroť suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.				
110	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,422	498,00	216,16
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Nakládání vybouraných hmot z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU rozměr: hmotnost 2,602, zámková betonová dlažba, obklopeno 10% 2 602=2,602 [A] rozměr: hmotnost 1,435, bet. obrubník chodníkový stojatý, obklopeno 10% 1 435=1,435 [B] rozměr: hmotnost 0,180, bet. obrubník záhonový, obklopeno 10% 0 180=0,180 [C] Celkem: A+B+C=0,422 [D] 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomení dopravy, 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
111	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	4,215	498,00	2 099,07
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot DV2 LYSOLAJE - ZALOŽENÍ ZDRŮJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ŽELENE SO 02 Rekonstrukce čerpací stanice DSO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice D1.3 Rekonstrukce čerpací stanice Nakládání vybouraných hmot ZE STAVENIŠTE NA MEZIDEPONII rozměr: hmotnost 2,602, zámková betonová dlažba 2 602=2,602 [A] rozměr: hmotnost 1,435, bet. obrubník chodníkový stojatý 1 435=1,435 [B] rozměr: hmotnost 0,180, bet. obrubník záhonový 0 180=0,180 [C] Celkem: A+B+C=4,215 [D] 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomení dopravy, 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
112	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	3,794	498,00	1 850,41
		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				

Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu vybraných hmot DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic D50 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic Nakládání vybraných hmot z MEZIDOPONIE NA STAVENIŠTĚ hmotnost 2,60t, zámková betonová dlažba, zpevně použito 90% 2.60*0.90=2.340 [A] hmotnost 1,435t, bet. obrubník chodníkový stojatý, zpevně použito 90% 1.435*0.90=1.292 [B] hmotnost 0,180t, bet. obrubník záhonový, zpevně použito 90% 0.180*0.90=0.162 [C] Celkem: A+B+C=3.794 [D] 1. Ceny lze použít i pro překládání při ležení dopravě, 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				T	56,257	406,00	25 015,00
113	997221612	3	Nakládání vybraných hmot na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu vybraných hmot DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic D50 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic Nakládání sítí z vybraných hmot ZE STAVENIŠTĚ NA MEZIDOPONII hmotnost 46 (086), Beton 46.086=46.086 [A] hmotnost 8,565t, žb 8.565=8.565 [B] hmotnost 0,100t, kámenivo 0.100=0.100 [C] hmotnost 0,181t, žb 0.181=0.181 [D] hmotnost 0,926t, kov 0.926=0.926 [E] hmotnost 0,387t, izolek 0.387=0.387 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56.257 [G] 1. Ceny lze použít i pro překládání při ležení dopravě, 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	56,257	406,00	25 015,00
998 Přesun hmot							16 473,34
114	998012021	1	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m Přesun hmot pro budovy obecní výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou stěnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoli obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodotěsné dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. Kcením -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1016, -2034 až -2036 nebo -2114 až -2116. 3. Jestliže pro evizní přesun použijete zařízení investura (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejménší výšku, tj. 6 m.	T	53,358	260,00	16 473,34
Ostatní							41 737,67
199	997013801	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic D50 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic Poplatek za uložení na skládce stavebního odpadu betonového hmotnost 2,60t, zámková betonová dlažba, dokoupeno 10% 2.60*0.10=0.260 [A] hmotnost 1,435t, bet. obrubník chodníkový stojatý, dokoupeno 10% 1.435*0.10=0.144 [B] hmotnost 0,180t, bet. obrubník záhonový, dokoupeno 10% 0.180*0.10=0.018 [C] Mozaičoutet: A+B+C=0.422 [D] Celkem: A+B+C=0.422 [E] 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. Vcenách je započítán poplatek za uložení odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů.	T	0,422	717,00	302,57
200	997013802	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic D50 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic Poplatek za uložení na skládce stavebního odpadu železobetonového hmotnost 8,565t, žb 8.565=8.565 [A] Celkem: A=8.565 [B] 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. Vcenách je započítán poplatek za uložení odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů.	T	8,565	569,00	5 044,78
201	997013803	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsí nebo rozdělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo rozdělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07 DIVZ LYSOLAJE - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBEČNÍ ZELENĚ SO 02 Rekonstrukce čerpadel stanic D50 02.1 Demolice stávající čerpadel stanic D1.3 Rekonstrukce čerpadel stanic Poplatek za uložení na skládce odpadů ze směsí nebo rozdělených frakcí betonu, cihel hmotnost 46,086t, Beton 46.086=46.086 [A] Celkem: A=46.086 [B]	T	46,086	747,00	34 433,71

		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 katalogu 800-6 Demolice objektů.				
202	997013806	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	1,800	857,00	1 162,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení započítáno do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice ISO 3 Rekonstrukce čerpací stanice Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení rozměr: hmotnost 1,800t, kameninová 1,800*1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]				
		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 katalogu 800-6 Demolice objektů.				
203	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 08 04	T	0,387	2 000,00	774,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů započítáno do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 04 DIVZ LYSOLAJE - ZALOŽNÍ ZDROJ PRO ZALIVKU OBECNÍ ZELENÉ ISO 02 Rekonstrukce čerpací stanice ISO 02.1 Demolice stávající čerpací stanice ISO 3 Rekonstrukce čerpací stanice Poplatek za uložení na skládce stavebního odpadu izolací rozměr: hmotnost 0,387t, izolace 0,387*0,387 [A] Celkem: A=0,387 [B]				
		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 katalogu 800-6 Demolice objektů.				



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0019 záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně
Objekt: 04-06 SO 02 - Rekonstrukce čerpací stanice
Rozpočet: 05 DSO 02.2 - Vytlačný řad

05 143 573,45

Průř. číslo	Kód položky	Varianta	Matrice popisů	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
8 Trubní vedení						141 222,24	
17	28613528		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 75x6,83 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 75x6,83 dl 12m DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vtravou z PP rozměry: dl. 56,00m 56,00=56,000 [A] Celkem: A=56,000 [B] A * 1,015koeficient množství=56,840 [C]	M	56,840	346,00	19 682,64
20	28614235		koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x koleno 15° d75 SDR11 dlouhé provedení 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	2 790,00	8 370,00
30	28614236R		koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x koleno 30° d75 SDR11 dlouhé provedení 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 590,00	1 590,00
20	28614977R		oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x oblouk 22° dlouhé provedení d75 SDR 11 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	2 750,00	8 250,00
22	28614947		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x elektrokoleno - koleno 45° d75 SDR11 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	1 680,00	5 040,00
23	28614948R		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x elektrokoleno - koleno 30° d75 SDR11 4,00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 365,00	5 460,00
24	28614949R		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 75mm elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x elektrokoleno - koleno 11° d75 SDR11 1,00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
19	28615973		elektrozpojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm elektrozpojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 24x elektrozpojka d75 SDR 11 - odkrytá topná spádla 24,00=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	KUS	24,000	266,00	6 384,00
26	286E3134		nákrutek lemový PE 100 SDR11 75mm nákrutek lemový PE 100 SDR11 75mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x lemový nákrutek PE100 SDR11 d75 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	219,00	219,00
27	286E4367		přímka vlná k lemovému nákrutku z polypropylénu 75 přímka vlná k lemovému nákrutku z polypropylénu 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Vytlačný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x přímka pro lemový nákrutek PE100 SDR11 d75 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	470,00	470,00
3	403660		1ks manžeta pro naplín.potrubí pro hrdla d75 AP 1ks manžeta pro naplín.potrubí do hrdla AP DN70/75	KUS	5,000	2 700,00	13 500,00

		DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 3x mandata pro hrđový spoj d75 b=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]				
5	55251001	pastka mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí pastka mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KG	1,000	500,00	500,00
6	55251002	barva spravná litinového vodovodního potrubí barva spravná litinového vodovodního potrubí DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KG	1,000	424,00	424,00
4	55251125	kroužek těsnící se zámkem DN 75 kroužek těsnící se zámkem DN 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 3x zámkový kroužek hrđový spoj d75 b=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	369,00	1 945,00
13	55253894R	tlarovka přrubová s hrđem z tvárné litiny, E-kus DN 75 tlarovka přrubová s hrđem z tvárné litiny, E-kus DN 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu 1x přrubová tlarovka s hrđem E-kus, TLT DN 75 - přrubá DN 65 t.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	900,00	900,00
16	55253964R	koleno hrđové z tvárné litiny, K-kus DN 75-45° koleno hrđové z tvárné litiny, K-kus DN 75-45° DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d90 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu 2x koleno hrđové K 45°, TLT DN75 2.00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 750,00	2 900,00
9	55254027R	koleno 90° přrubové litinové vodovodní K-kus PN1040 DN 85 koleno 90° přrubové litinové vodovodní K-kus PN1040 DN 85 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu 1x koleno přrubové 90° DN85 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 590,00	3 550,00
2	55254081R	trouba vodovodní litinová hrđová hrđová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářít dle 8m DN 75 trouba vodovodní litinová hrđová hrđová Zn+Al 400g/m ² , krycí nářít dle 8m DN 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu rozměry: dle 3,00m 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] B * 1,015=3,045 [C]	M	3,030	2 860,00	8 016,50
11	6003006R	mandata termomontážní pro přrubový spoj DN65 mandata termomontážní pro přrubový spoj DN65 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 1x mandata pro přrubový spoj DN65 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	390,00	390,00
1	651241132R	Montáž potrubí z trub litinových hrđových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 75 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrđových s integrovaným těsněním otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Al 400g/m ² + krycí nářít, vnější ochrana z termoplastu rozměry: dle 3,00m 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, jeho se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrku, d) zátyp potrubí, který se oceňuje cenou souboru 174 Zátyp typemnou z jakékoliv hominy, katalogu 600-1 Zemní práce část A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a 1211 těsnění kroužky a zámkovým spojením. Tyto se také oceňují ve specifikaci, náklady zahrnuje již v ceně dodávky trub.	M	3,000	137,00	411,00
12	651242124R	Montáž litinových tvarovek jednosložkových přrubových otevřený výkop DN 75 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednosložkové na potrubí z trub přrubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v řadě DN 80	KUS	1,000	712,00	712,00

		DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL T d75 ZnAl 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu 1x přírubová tvarovka s hrlem E-kus, TL T DN 75 - přírubu DN 65 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplesku - podkladní vrstva ze štrkoplesku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplesku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
7	8572421256	Montáž litinových tvarovek jednosměrných přírubových otevřený výkop DN 65 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednosměrným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 65 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL T d75 ZnAl 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu 1x koleno přírubové 90° DN65 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplesku - podkladní vrstva ze štrkoplesku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplesku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	712,00	712,00
14	857281132R	Montáž litinových tvarovek jednosměrných hrubých otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 75 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednosměrným na potrubí z trub litinových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí TL T d90 ZnAl 400g/m² + krycí nářez, vnitřní ochrana z termoplastu 2x koleno hrubé K 45°, TL T DN75 2.00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štrkoplesku - podkladní vrstva ze štrkoplesku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplesku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000	712,00	1 424,00
16	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: dL 56,00m 56.00=56,000 [A] Celkem: A=56,000 [B] 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátové (a) důlnodout v trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1231 jsou určeny i pro plošné kolektory přírůbků užitých tepelných čerpadel.	M	56,000	108,00	6 048,00
18	877231101	Montáž elektrotopků na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotopků SDR 11/PN16 rozlesek, odboček nebo náskoků d 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 24x elektrotopka d75 SDR 11 - odkryté hrobní spirála 24.00=24,000 [A] 3x odbočka 22° dlouhé provedení d75 SDR 11 3.00=3,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	27,000	258,00	6 966,00
21	877231110	Montáž elektrotopků 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotopků SDR 11/PN16 kolen 45° d 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x elektrotopka - koleno 11° d75 SDR11 1.00=1,000 [A] 1x elektrotopka - koleno 30° d75 SDR11 4.00=4,000 [B] 3x elektrotopka - koleno 45° d75 SDR11 3.00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	8,000	246,00	1 968,00
25	877231118	Montáž elektrotopků na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotopků SDR 11/PN16 záseků d 75 DSO 02.2 Spojovací rozvody Výletný řad PE100 d75 SDR11 Výkop pro montáž potrubí PE100 SDR11 d75 1x lemový nákrutěk PE100 SDR11 d75 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	246,00	246,00
28	877231210	Montáž kolén 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 75 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolén 15°, 30° nebo 45° d 75	KUS	4,000	194,00	1 026,00

		D50 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí PE100 SDR11 d75 3x koleno 18" d75 SDR11 dlouhé provedení 3,00=3,000 [A] 7x koleno 30" d75 SDR11 dlouhé provedení 1,00=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se spočítají ve specifikaci.				
31	80233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 D50 01.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: d: 56,00m 56,00=56,000 [A] montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Ni 400g/m² + krycí nátěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: d: 3,00m 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	50,000	26,20	1 486,80
32	80241111	tlakové zkoušky vodou potrubí do 80 tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 D50 01.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: d: 56,00m 56,00=56,000 [A] montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Ni 400g/m² + krycí nátěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: d: 3,00m 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=59,000 [C] 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zneškodňovací přírůbky, na zastavení odboček pro hydranty, vzdělníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady	M	50,000	17,70	1 046,30
33	802372111	Zabezpečení konce potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 D50 01.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: d: 56,00m 2=2,000 [A] montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Ni 400g/m² + krycí nátěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: d: 3,00m 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zneškodňovací přírůbky, na zastavení odboček pro hydranty, vzdělníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady	KUS	5,000	6 850,00	33 250,00
34	800721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm D50 01.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: d: 56,00m 56,00=56,000 [A] montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Ni 400g/m² + krycí nátěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: d: 3,00m 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=59,000 [C]	M	59,000	43,30	2 554,70
35	800722113	Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC 34cm Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC třídy 34 cm D50 01.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 montáž potrubí HDPE 100 SDR11 d75 s krycí vrstvou z PP rozměry: d: 56,00m 56,00-12,00=44,000 [A] montáž potrubí TLT d75 vnější ochrana Zn/Ni 400g/m² + krycí nátěr, vnitřní ochrana z termoplastu rozměry: d: 3,00m 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C]	M	47,000	12,90	606,30
9	90080010R	lámání DN65 PN10-40 pro příř.spoj s kov.vložkou lámání DN65 PN10-40 pro příř.spoj s kov.vložkou D50 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 1x lánování pro přířbový spoj DN65 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 065,00	1 065,00
10	90080011R	souprava spoj.m pro příř.spoj nerez (šlároub M16 L=65mm+matice+podložky) souprava spoj.m pro příř.spoj nerez(šlároub M16 L=65mm+matice+podložky) D50 02.2 Spojovací rozvody Výhledný řad PE100 d75 SDR11 1x spojovací materiál pro přířbový spoj DN65 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 070,00	1 070,00

996		Přesun hmot	2 351,21			
36	996276101	Přesun hmot pro tržební vedení z trub z plastických hmot stovkový výkop Přesun hmot pro tržební vedení Moutěné z trub z plastických hmot nebo oktalamistových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní výtláčenosti do 15 m 1. Položky přesunu hmot náleží užít pro zeminu, sypaniny, štěrky, písek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje sešuborem cen 162 Z-.... Vodotěsné přemístění výkopů nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	1	2,462	055,00	2 351,21

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně
Objekt:	04-06 SO 02 - Rekonstrukce čerpací stanice
Návrhořet:	06 NŠO 02.3 - Špojovací rozvody

00	43 233.09
----	-----------

Př. číslo	Kraj. položky	Stavba	Název položky	MJ	Množství	Jednotka	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							12 726,98
1	113108121		Ruzebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší tužné	M2	3,000	Ru,00	192,00
Ruzebrání dlažeb komunikací pro pěší a přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenné nebo živice a s jakoukoliv výšňí spěr tužné z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo dlaždic. OSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkyp pro montáž potrubí PP SNTD DN100 Ruzebrání stávající komunikace zámkové dlažby rozměry: pl. 3,00m2 3 00=3,000 [A] Celkem: A=3 000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro ruzebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nezápoučtí pro ruzebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové matky, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťkabourné dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odšňtění: a) dlažebních nebo mozaikových kosek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Ošňtění vybouraných dlažebních kosek částí C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - , , Ošňtění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců částí C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůi a vybouraných krmel.							
2	113107122		Odstřanění podkladů z kamenné drobeny 5 200 mm tužné	M2	3,000	313,00	939,00
Odstřanění podkladů nebo krytů tužné a přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenné hrubé drobeny, a li. výšňí přes 100 do 200 mm OSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkyp pro montáž potrubí PP SNTD DN100 Ruzebrání stávající komunikace zámkové dlažby rozměry: pl. 3,00m2 3 00=3,000 [A] Celkem: A=3 000 [B] 1. Pro volbu cen zohledně mrozhodí se uvazuje každá souvislá odstraněvaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstřaníje-š se někdy vstav vozovky najednou, jednotlivé výšňy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, skvřny, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové matky nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů upatřených živičnými postřiky nebo nářky. 4. Ceny odšňtění podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sůi získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůi, 7. Ceny -714 , -718 , -724 , a -734 , nezápoučtí pro odstranění podkladů nebo krytů hrázováním.							
3	116001421		Dočasné zašňtění kabelů a kabelových trati z 3 volně ložených kabelů	M	6,200	238,00	1 475,00
Dočasné zašňtění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zášňťovací konstrukce, s opatřením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů OSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Průřezek za zšňťovací výkyp v blízkosti stávajících inženýrských sňť rozměry: š. 1,20m, výkyp dlažby dš. 5,00m, hl. 0,80m 4*1 55=6,200 [A] Celkem: A=6 200 [B] 1. Ceny nezápoučtí pro dočasné zašňtění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zaskazuje použít př vykopávací kovové nástroje nebo nářadí, 2. Zřízení vykopávek v blízkosti vedení, potrubí a sůi ve výkopě nebo poděi jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 05- , a 130 00- , , Připravky ze zšňťení vykopávek.							
4	132212212		Houbení rýh š 6 do 2000 mm v nesoudržných huminách třídy štělnosti I, skupiny 3 tužné	M3	0,153	1 170,00	179,61
Houbení rýh š 6 do 2 000 mm tužné započtených i nezapočtených, a urovňním dna do předepsané profílu a spádu v hornině třídy štělnosti I a skupiny 3 nesoudržných OSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Zemělní zemín 5% š. 3, 6% š. 4 Výkyp pro montáž potrubí PP SNTD DN100 rozměry: š. 1,20m, výkyp dlažby dš. 5,00m, hl. 0,80m 0 05*(1,20*0,80-0,22)*0,153 [A] Celkem: A=0 153 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na příslušné tělesu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.							
5	102312212		Houbení rýh š 6 do 2000 mm v nesoudržných huminách třídy štělnosti II, skupiny 4 tužné	M3	2,907	1 790,00	5 116,33

		1. Cena -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sdělných vrtů nad drenážními trubicemi. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prolužení výkopu získaného při zemních pracích.			1 650,00	
8		Komunikace pozemní				
17	564861111	Podklad ze štrkadamu ŠD II 200 mm Podklad ze štrkadamu ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění II. 200 mm DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Upevňovací podkladová stěnová základová deska do plískového lože Podkladní vrstva štrkadamu ŠD II. 0,20m mzdný: pl. 3,00m2 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	211,00	633,00
18	596213110	Kladení základové desky komunikací pro pěší II 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení desky z betonových základových desek komunikací pro pěší s ložem z kamenné téžného nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a dvojčím hřebínem, vložováním a se smekáním příslušného materiálu na krajici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Upevňovací podkladová stěnová základová deska do plískového lože mzdný: pl. 3,00m2 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Pro volbu cen desky platí toto rozdělení: Skupina A: desky zprvků stejného tvaru, Skupina B: desky zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení a ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: desky složené zprvků (obloky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dozdění hmoř pro lože a na dozdění materiálu na výřeh spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dozdění základové desky, které se oceňují ve specifikaci, dle dané lze dohodnout u plásky a) do 100 m2 ve výřeh 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výřeh 2 %, c) přes 300 m2 ve výřeh 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami směrnice par 451 ... -B. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	3,000	330,00	1 017,00
9		Trubní vedení				16 329,05
20	28617001	Trubka kanalizační PP ploštinová (tvrdá) DN 100x1000mm SN10 Trubka kanalizační PP ploštinová (tvrdá) DN 100x1000mm SN10 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 3,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 5.00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] B * 1.015 (coefficient smetání)=5.075 [C]	M	5,075	310,00	1 573,25
22	42264004	Klapka zpětná koncová plastová pro odpadní vodu DN 100 Klapka zpětná koncová plastová pro odpadní vodu DN 100 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 1x koncová plastová žabí klapka DN100 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	450,00	450,00
19	671260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštinového SN 10 z polypropylenu DN 100 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštinového SN 10 DN 100 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 3,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 5.00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dozdění trub, elektrospojek a šerichů kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dozdění traversek průběžných pro napojení na jiné druhy potrubí; traverky se oceňují ve specifikaci. 3. Změně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směru výřeh 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směru výřeh 1,5.	M	5,000	76,40	382,00
21	891265111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabíci) hrdlových DN 100 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 1x koncová plastová žabí klapka DN100 1.00=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	293,00	293,00

1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro přístup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na usazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, oprava šoupat ocelových trubic a na usazení zemních souprav,
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kotevek, 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 základy na maltu cementovou, 452 3.-.-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35.-.-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí želez A 01 tohoto ceníku,
c) obecné udrdňovací zařízení hydrantů ze železa nebo čístečnicku; obecné se oceňují příslušnými cenami souborů cen 451 5.-.-. 1 Lůžka pod potrubí, stopy a drobné dílce želez A 01 tohoto katalogu,
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňují příslušnými cenami souborů cen 509 40-11 Osazení poklopů litinových želez A 01 tohoto katalogu,
3. V cenách 881 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 881 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

23	802271111	Tlakové zkoušky vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 5,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	17,00	80,50
24	800372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 5,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2 000	8 050,00	13 305,00
25	800721111	Signalizační vadě DN do 150 mm na potrubí Signalizační vadě na potrubí DN do 150 mm DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 5,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	43,30	216,50
26	800722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů 5,00m montáž potrubí PP SN10 DN100 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M	2,000	12,00	24,00
27	898008411	Ošetření konstrukce a práce, bourání Čištění vzdušek splachováním vodou povrchu potrubí nebo krytu živičného, betonového nebo dřevěného DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výstup pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Opalovací potrubí stěhující zámkové dlažby do plošového lože Izomery: pl. 3,00m2 3 00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	6,34	19,02
28	877151125	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblázků, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 200 mm. DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výstup pro montáž potrubí PP SN10 DN100 1x zvláštní průstup do stěny stávající šachty 0 12=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]	M	0,120	5 940,00	676,80
29	878054451	Očištění vytvářených zámkových dlažeb s původním spárováním z kamene Izomery: pl. 3,00m2 3 00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000	67,70	203,10

		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a oděšením a uložení odtěžených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic a vyplněním spár kamenivem				
		DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Opětlivná pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože Izoměry: pl. 3,00m ² Celkem: A=3,000 [B]				
		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvárnic uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost plus 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
997		Přesun suší		605,12		
30	007019043R	Odvaz suší a vybouraných hmot na mezikládku se složením	T	0,765	233,00	178,25
		Odvaz suší a vybouraných hmot na mezikládku se složením DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů PŘESUN ZÁMKOVÉ DLAŽBY NA MEZIDOPOMI Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Opětlivná pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože Izoměry: pl. 3,00m ² ZÁMKOVÁ DLAŽBA hmotnost celkem 0,765t 0,765=0,765 [A] Celkem: A=0,765 [B]				
		1. Délka odvozu suší je vzdálenost od místa naložení suší na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na slazení suší na skládce nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suší na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kotejnic). 4. Odvoz suší z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
31	007019044R	Odvaz suší a vybouraných hmot na skládce s naložením a se složením	T	0,765	233,00	185,84
		Odvaz suší a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů PŘESUN ZÁMKOVÉ DLAŽBY Z MEZIDOPOMI ZPĚT Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Opětlivná pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože Izoměry: pl. 3,00m ² ZÁMKOVÁ DLAŽBA hmotnost celkem 0,765t 0,765=0,765 [A] Celkem: A=0,765 [B]				
		1. Délka odvozu suší je vzdálenost od místa naložení suší na dopravní prostředek na mezikládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suší na dopravní prostředek a její složení na skládce. 3. Cena je určena pro odvoz suší na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kotejnic). 4. Připlata k ceně za každý kilometr i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.				
32	007221045R	Vodorovná doprava suší ze sypaných materiálů na mezikládku	T	0,900	233,00	200,70
		Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů na mezikládku DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Vysazení stávající komunikace zámkové dlažby Izoměry: pl. 3,00m ² KAMENÍ suší hmotnost celkem 0,870t 0,870=0,870 [A] Opětlivná pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože VÝKLID suší hmotnost celkem 0,030t 0,030=0,030 [B] Celkem: A+B=0,900 [C]				
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suší po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suší překážka, pro kterou je nutno suší překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vzhledem úseků samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, keramický kámen).				
33	007221046R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku	T	0,015	495,00	0,39
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na skládce DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Vysazení stávající komunikace zámkové dlažby BETON suší hmotnost celkem 0,015t 0,015=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B]				
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vzhledem úseků samostatně.				
34	007221012	Nadkládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,030	495,00	14,94
		Nadkládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP SN10 DN100 Opětlivná pokládka stávající zámkové dlažby do pláskového lože VÝKLID suší hmotnost celkem 0,030t 0,030=0,030 [A] Celkem: A=0,030 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
996		Přesun hmot		5 978,30		
35	008276101	Přesun hmot pro hrubé vedení z trasu z plastických hmot uzavřený výkop	T	6,200	955,00	5 978,30

		Přesun hmot pro trvalé vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skleněných pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravě vzdáleností do 15 m						4 220,82
		1. Použitý přesun hmot nelze uží pro zemini, sypání, štěrky, kámen ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2. Vodorovná přemístění výkopu nebo sypání katalogu 800-1 Zemi práce. Skládkovné						
36	171201221	SKL	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	5,508	857,60	3 618,76	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů PŘESUN VÝKOPU NA TRVALOU SKLÁDKU zařízení zemin 5% št. 3, 95% št. 4 Výkop pro montáž potrubí PP DN10 DN100 rozměry: š. 1,20m, výkop středů št. 5,00m, hl. 0,80m (1.20*5.00*0.80*0.25)=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] B * 1,8koeficient množství=5,508 [C] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
37	171201221	t	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	0,900	857,00	581,30	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP DN10 DN100 rozšíření stávající komunikace železnice dle št. 3 rozměry: pč. 3,00m2 KÁMEN suš. množství celkem 0,870t 0,870=0,870 [A] Společná položka stávající železnice dle překovného št. 3 VÝKOP suš. množství celkem 0,030t 0,030=0,030 [B] Celkem: A+B=0,900 [C] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
38	997013601		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového štěrku odpadu 17 01 01	T	0,015	717,00	10,76	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z protěho betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DSO 01.3 – SPOJOVACÍ ROZVODY D.1 Dokumentace inženýrských objektů Výkop pro montáž potrubí PP DN10 DN100 1x zvětšení prostupu do stěny stávající železnice BETON suš. množství celkem 0,015t 0,015=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 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 katalogu 800-6 Drcení objektů.						



Firma Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně

07

17 065,22

Objekt:

07-08 PS 01 - Strojné technologické části

Rozpočet:

07 DPS 01.1 - Sanace vodojemu

Přel. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
23-M			Montáže potrubí				173 975,88
20	13750616R		nerezový materiál a kotvení potrubí nerezový materiál a kotvení potrubí 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI zhotovení podpěrných, mřížových a závlivných konstrukcí pro potrubí gumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí provedení nerez ucel #. 1.4404 Přítokové koleno, kotvení přítlukem podpěra potrubí - objemky hmotnost celkem 32,050kg 32,050+32,050 [A] Celkem: A=32,050 [B]	KG	32,050	117,00	3 749,85
3	23001000		Montáž trubic díly přírubové hmotností přes 10 kg do 25 kg Montáž trubic díly přírubových hmotností přes 10 do 25 kg 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větve 1.1.3 Odběr 1 1x šoupátko uzavírací DN80 PN10, ruční přírubová, měkkokulanicí police 01.1 1=1,000 [A] Potrubní větve 1.1.3 Odběr 2 1x šoupátko uzavírací DN85 PN10, ruční přírubová, měkkokulanicí police 01.2 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	173,00	346,00
8	230030081		Zhotovení přemontování přírubových spojů Přemontování přírubových spojů zhotovení 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větve 1.1.3 Odběr 1 1x šoupátko uzavírací DN80 PN10, ruční police 01.1 1=1,000 [A] Potrubní větve 1.1.3 Odběr 2 1x šoupátko uzavírací DN85 PN10, ruční police 01.2 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	236,00	472,00
9	230032028R		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větve 1.1.1 Přítok 1x montáž přírubový spoj DN65 PN10 hmotnost pomocí momentového klíče (postupně uťahování po 30% uťahovacího momentu) 1=1,000 [A] Potrubní větve 1.1.3 Odběr 2 1x montáž přírubový spoj DN65 PN10 montáž pomocí momentového klíče (postupně uťahování po 30% uťahovacího momentu) 1+2=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	69,70	278,80
12	230032029		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větve 1.1.2 Odběr 1 3x montáž přírubový spoj DN80 PN10 montáž pomocí momentového klíče (postupně uťahování po 30% uťahovacího momentu) 1+2=3,000 [A] Potrubní větve 1.1.4 Příliv 1x montáž přírubový spoj DN80 PN10 montáž pomocí momentového klíče (postupně uťahování po 30% uťahovacího momentu) 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	74,40	297,60
15	230040004		Montáž trubic díly závlivové DN 1/2" Montáž trubic díly závlivových DN 1/2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivku obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větve 1.1.2 Odběr 1 1x kulový ventíl G1/2" výtokový, ruční závlivový, provedení: nerezový police 01.3 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	103,00	103,00

17	230040024	Zhotovení vnějšího závitu G DN 1 1/2" Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 1 1/2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Pobrubní vřetev 1.1.2 Odběr 1 Zr. zhotovení závitu G 1 1/2" na pobrubní materiál nerezová ocel P=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	53,35	106,60
19	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu Doplňková konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Zhotovení podpěrných, nosných a závěsných konstrukcí pro potrubí Jumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí provedení nerez ocel tr. 1.4404 Hmotová kolena, kotvení průřezem podpěra potrubí - sádky hmotnost celkem 32,050kg 32,050=32,050 [A] Celkem: A=32,050 [B]	KG	32,050	117,00	3 748,85
21	230061056	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 89 mm, tl. 3,6 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností do 10 kg připojovací rozměr O 89, tl. 3,6 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DEMONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Zr. demontáž stávající koleno DN80 hmotnost celkem 1,363kg=5,000 [A] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 0,50m hmotnost celkem 3,785kg=1,000 [B] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 0,20m hmotnost celkem 1,514kg=1,000 [C] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 0,40m hmotnost celkem 3,028kg=1,000 [D] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 0,45m hmotnost celkem 3,407kg=1,000 [E] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 1,10m hmotnost celkem 0,327kg=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G]	KUS	10,300	208,00	2 080,00
22	230062006	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 89 mm, tl. 3,6 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 89, tl. 3,6 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DEMONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 3,20m hmotnost celkem 24,224kg=3,000 [A] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 1,90m hmotnost celkem 14,383kg=2,000 [B] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 2,80m hmotnost celkem 21,109kg=2,000 [C] 1x demontáž stávající potrubí DN80 d. 1,55m hmotnost celkem 11,734kg=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]	KUS	9,000	187,00	2 682,00
23	230120010R	Zednická výpomoc Zednická výpomoc 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Pobrubní vřetev 1.1.2 Odběr 1 DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Zednická výpomoc HSV a PSV dle 23-M Montáže potrubí, bed 25 Jumoci přímých a sádko uvedených v sadlaci 3 vysokání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky v zaplnění, zasklení nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů ve stěnách a stropích v usazení, zasklení a zabetonování kotel, podpěr, objímek, závlah, pevných bodů t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOLUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
24	230120041R	Čištění potrubí profukováním nebo propíchnutím do DN 32 Čištění potrubí profukováním nebo propíchnutím DN 32 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Pobrubní vřetev 1.1.2 Odběr 1 Potrubí d. 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 0,55+0,10+0,30+0,10+0,10+0,10+0,10=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B]	M	1,250	45,00	56,25
25	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo propíchnutím DN 65 Čištění potrubí profukováním nebo propíchnutím DN 65	M	9,500	56,40	535,80

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.1 Přítlak potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 tl. 2mm potrubí dl.: 0,00m, 2,30m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 0.05+2.50+0.50+0.10+2.45+2.60=8,200 [A] Potrubií větev 1.1.3 Odvětr 2 potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 tl. 2mm potrubí dl.: 0,60m, 0,70m 0.60+0.70=1,300 [B] Celkem: A+B=9,500 [C]				
26	230120045	Čistění potrubí profukováním nebo propalčováním DN 80 Čistění potrubí profukováním nebo propalčováním DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 tl. 2mm potrubí dl.: 0,55m, 0,15m 0.55+0.15=0,700 [A] Potrubií větev 1.1.4 Přítlak potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 tl. 2mm potrubí dl.: 1,55m, 0,75m, 0,80m 1.55+0.75+0.80=3,100 [B] Celkem: A+B=3,800 [C]	M	3,800	62,20	236,36
27	230120049R	Návrtek nerez DN15 Návrtek nerez DN15 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 1x zhotovení návrtku DN15 na potrubí DN80, D88,9/D21,3 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	502,09	502,09
28	230120073R	Znečištění armatur čističem Znečištění armatur čističem 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 1x skupátka uzavírací DN80 PN10, ruční pozdice 01.1 1=1,000 [A] Potrubií větev 1.1.3 Odvětr 2 1x skupátka uzavírací DN65 PN10, ruční pozdice 01.2 1=1,000 [B] Potrubií větev 1.1.3 Odvětr 1 1x kusový ventíl G1/2" výtokový, ruční pozdice 01.3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUB	3,000	80,00	240,00
29	230120074R	Znečištění potrubí samolepicím štítkem Znečištění potrubí samolepicím štítkem 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4404, D21,3 tl. 1,6mm potrubí dl.: 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 1=1,000 [A] Potrubií větev 1.1.1 Přítlak potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 tl. 2mm potrubí dl.: 0,00m, 2,30m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 2=2,000 [B] Potrubií větev 1.1.3 Odvětr 2 potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 tl. 2mm potrubí dl.: 0,60m, 0,70m 1=1,000 [C] Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 tl. 2mm potrubí dl.: 0,55m, 0,15m 1=1,000 [D] Potrubií větev 1.1.4 Přítlak potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 tl. 2mm potrubí dl.: 1,55m, 0,75m, 0,75m 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]	KUB	6,000	85,00	510,00
30	230140006R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 21,3 mm, tl.1,6 mm do 1,00m Montáž trubek: 0,21,3 mm, tl. 1,6 mm do 1,00m 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senace vodojemu MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií větev 1.1.2 Odvětr 1 potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4404, D21,3 tl. 1,6mm potrubí dl.: 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 0.55+0.10+0.30+0.10+0.10+0.10=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] B * 2,400Koeficient množitelní=3,004 [C]	M	3,004	141,00	423,56
32	230140041R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 76,1 mm, tl.2 mm Montáž trubek: D 76,1 mm, tl. 2 mm	M	7,500	350,00	2 642,50

		3111 TV Lysolaje Etapa- 001B Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok potrubí DN65 nerezav. ocel št. 1.4404, D76,1 ± 2mm potrubí dL: 0,05m, 2,30m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 3.50±3,45±2,60=7,550 [A] Celkem: A=7,550 [B]				
33	230140542R	MONTÁŽ trubek z nerezav. oceli št. 1.1 D 76,1 mm, tl. 2 mm do 1,00m MONTÁŽ trubek: O 76,1 mm, tl. 2 mm do 1,00m 3111 TV Lysolaje Etapa- 001B Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok potrubí DN65 nerezav. ocel št. 1.4404, D76,1 ± 2mm potrubí dL: 0,05m, 2,30m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 0.05+0.50+0.10=0.650 [A] Potrubi vřetev 1.1.3 Odběr 2 potrubí DN65 nerezav. ocel št. 1.4404, D76,1 ± 2mm potrubí dL: 0,60m, 0,70m 0.60+0.70=1,300 [B] Celkem: A+B=1,950 [C] C * 2.403Kusů celková množství=4.686 [D]	M	4,686	360,00	1 640,10
39	230140136R	MONTÁŽ trubní dílce přivařovací z nerezav. oceli št. 1.1 D 21,3 mm, tl. 1,6 mm MONTÁŽ trubních dílců přivařovacích: O 21,3, tl. 1,6 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 001B Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x koleno 90° DN15 nerezav. ocel št. 1.4404 3+3=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	346,60	1 384,00
40	230140171R	MONTÁŽ trubní dílce přivařovací z nerezav. oceli št. 1.1 D 76,1 mm, tl. 2 mm MONTÁŽ trubních dílců přivařovacích: O 76,1, tl. 2 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 001B Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok 1x koleno 90° DN65 nerezav. ocel št. 1.4404 4=4,000 [A] Potrubi vřetev 1.1.3 Odběr 2 1x koleno 90° DN65 nerezav. ocel št. 1.4404 1=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok 1x příruba přivařovací plocha DN65 PN10, tl. Netu příruba 16mm nerezav. ocel št. 1.4404 1=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.1.3 Odběr 2 3x příruba přivařovací plocha DN65 PN10, tl. Netu příruba 16mm nerezav. ocel št. 1.4404 3=3,000 [D] Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok 1x kotvení lišec přivařovací DN650, potrubí D 76,1mm nerezav. ocel št. 1.4404 1=1,000 [E] Potrubi vřetev 1.1.3 Odběr 2 1x kotvení lišec přivařovací DN650, potrubí D 76,1mm nerezav. ocel št. 1.4404 1=1,000 [F] Potrubi vřetev 1.1.1 Přítok 1x hranovka ušlechta T-4us DN65 nerezav. ocel št. 1.4404 1=1,000 [G]	KUS	12,000	647,00	7 764,00
36	230140177R	MONTÁŽ trubní dílce přivařovací z nerezav. oceli št. 1.1 D 88 mm, tl. 2 mm MONTÁŽ trubních dílců přivařovacích: O 88, tl. 2 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 001B Záložní zdroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.4 Přívod potrubí DN80 nerezav. ocel št. 1.4404, D88,9 ± 2mm potrubí dL: 1,55m, 0,75m, 0,50m 1.55+1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B]	KUS	1,550	707,00	1 092,55
46	230140178R	MONTÁŽ trubní dílce přivařovací z nerezav. oceli št. 1.1 D 88 mm, tl. 2 mm MONTÁŽ trubních dílců přivařovacích: O 88, tl. 2 mm	KUS	12,000	707,00	8 484,00

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.4 Přeliv 1x koleno 45° DN80 hvezdová ocel št. 1.4404 2+2=4,000 [A] Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x koleno 45° DN80 hvezdová ocel št. 1.4404 1=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x příruba přivařovací plochá DN80 PN10, tl. listu příruby 18mm hvezdová ocel št. 1.4404 2+3,000 [C] Potrubi vřetev 1.1.4 Přeliv 1x příruba přivařovací plochá DN80 PN10, tl. listu příruby 18mm hvezdová ocel št. 1.4404 1+1,000 [D] Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x kolenní lišec přivařovací DN80, potrubí D 88,9mm hvezdová ocel št. 1.4404 1=1,000 [E] Potrubi vřetev 1.1.4 Přeliv 1x kolenní lišec přivařovací DN80, potrubí D 88,9mm hvezdová ocel št. 1.4404 1+1,000 [F] Potrubi vřetev 1.1.4 Přeliv 1x koncový přeliv redukce DN200/DN80 hvezdová ocel št. 1.4404 1=1,000 [G]				
36	230140179R	Montáž trubic dílek přivařovací z nerezavějící oceli Ø 117 D 89 mm, s 2 mm do 1,00m	KUS	5,407	1 500,00	8 803,63
		Montáž trubic dílek přivařovací Ø 88,9 s 2 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x trubi DN80 hvezdová ocel št. 1.4404, D88,9 s. 2mm potrubí dl.: 0,55m, 0,15m 0,55+0,15=0,700 [A] Potrubi vřetev 1.1.4 Přeliv 1x trubi DN80 hvezdová ocel št. 1.4404, D88,9 s. 2mm potrubí dl.: 1,55m, 0,75m, 0,80m 0,75+0,80=1,550 [B] Celkem: A+B=2,250 [C] C * 2,403koeficient množství=5,407 [D]				
51	230140262R	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 15	KUS	8,000	77,00	620,80
		Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kofene svaru inertním plynem DN 15 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN15 hvezdová ocel št. 1.4404 4+4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]				
52	230140268R	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 65	KUS	19,000	124,00	2 358,00
		Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kofene svaru inertním plynem DN 65 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 19 oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN65 hvezdová ocel št. 1.4404 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B]				
53	230140269R	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 80	KUS	17,000	176,00	2 176,00
		Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kofene svaru inertním plynem DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 17x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN80 hvezdová ocel št. 1.4404 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B]				
54	230170001	Tiskové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	SADA	1,000	2 800,00	2 820,00
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Senec vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.1.2 Odběr 1 1x trubi DN15 hvezdová ocel št. 1.4404, D21,3 s. 1,6mm potrubí dl.: 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
55	230170002	Tiskové zkoušky těsnosti přechů - příprava DN do 80	SADA	4,000	2 130,00	12 520,00
		Příprava pro zkoušku těsnosti přechů DN přes 40 do 80				

		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.1 Přtok potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 ř. 2mm potrubí dL: 2,50m, 0,45m, 0,10m, 2,40m, 2,60m t=1,000 [A] Potrubií vřetev 1.1.3 Odvěr 2 potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 ř. 2mm potrubí dL: 0,60m, 0,70m t=1,000 [B] Potrubií vřetev 1.1.2 Odvěr 1 potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 ř. 2mm potrubí dL: 0,55m, 0,15m t=1,000 [C] Potrubií vřetev 1.1.4 Přetiv potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 ř. 2mm potrubí dL: 1,55m, 0,75m, 0,80m t=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]				
56	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.2 Odvěr 1 potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4404, D21,3 ř. 1,6mm potrubí dL: 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 0,55+0,10+0,30+0,10+0,10+0,10=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B]	M	1,250	8,78	10,98
57	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80 Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.1 Přtok potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 ř. 2mm potrubí dL: 0,05m, 2,50m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 0,05+2,50+0,50+0,10+2,45+2,60=8,200 [A] Potrubií vřetev 1.1.3 Odvěr 2 potrubí DN65 nerezová ocel tř. 1.4404, D76,1 ř. 2mm potrubí dL: 0,60m, 0,70m 0,60+0,70=1,300 [B] Potrubií vřetev 1.1.2 Odvěr 1 potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 ř. 2mm potrubí dL: 0,55m, 0,15m 0,55+0,15=0,700 [C] Potrubií vřetev 1.1.4 Přetiv potrubí DN80 nerezová ocel tř. 1.4404, D88,9 ř. 2mm potrubí dL: 1,55m, 0,75m, 0,80m 1,55+0,75+0,80=3,100 [D] Celkem: A+B+C+D=13,300 [E]	M	13,300	10,98	251,37
10	273225081	těsnění přírubové DN 65 těsnění přírubové DN 65 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.1 Přtok 1x těsnění pro přírubový spoj DN65 PN10 t=1,000 [A] Potrubií vřetev 1.1.3 Odvěr 2 3x těsnění pro přírubový spoj DN65 PN10 t=2*3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUB	4,000	11,00	44,00
13	273225082	těsnění přírubové DN 80 těsnění přírubové DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.2 Odvěr 1 3x těsnění pro přírubový spoj DN80 PN10 t=2*3,000 [A] Potrubií vřetev 1.1.4 Přetiv 1x těsnění pro přírubový spoj DN80 PN10 t=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUB	4,000	14,00	56,00
11	30021023R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubií vřetev 1.1.1 Přtok 1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 - nerezový přírubový spoj t=1,000 [A] Potrubií vřetev 1.1.3 Odvěr 2 3x spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 - nerezový přírubový spoj t=2*3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUB	4,000	526,00	2 104,00
14	30021024R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10	KUB	4,000	580,00	2 320,00

		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvěr 1 3x spojovací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10 1- nerezový přírubový spoj 1+2=3,000 [A] Potrubní větev 1.1.4 Přeliv 1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN80 PN10 1- nerezový přírubový spoj 1+1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
16	31043003H	zvlit vlnitý nerezový 1/2" přeliv vlnitý nerezový 1/2"	KUS	2,000	395,00	700,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvěr 1 2x zhotovení zvlitu G1/2" na potrubí malební nerezová ocel 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
50	31042716R	redukce centrická nerez št. 1.4404 DN 200/DN 80 redukce centrická nerez št. 1.4404 DN 200/DN 80	KUS	1,000	2 560,00	2 560,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.4 Přeliv 1x kotva přelivu redukce DN200/DN80 nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
44	31042844R	tvárovka T-kus z ušlechtlé oceli (nerez 1.4404) DN 65 T-kus mosaz K3503A83	KUS	1,000	1 203,00	1 203,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.1 Přítok 1x tvarovka udbočka T-kus DN65 nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
42	31046316R	příruba přivařovací plochá nerez št. 1.4404 pro PN10 DN 65 příruba přivařovací s křivkou 11 416 pro PN6 DN 65	KUS	4,000	241,00	964,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.1 Přítok 1x příruba přivařovací plochá DN65 PN10, št. listu příruby 16mm nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [A] Potrubní větev 1.1.3 Odvěr 2 2x příruba přivařovací plochá DN65 PN10, št. listu příruby 16mm nerezová ocel št. 1.4404 2+3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
43	31046317R	kufenní límec přivařovací nerez št. 1.4404 pro PN10 DN 65 příruba přivařovací s křivkou 11 416 pro PN6 DN 65	KUS	2,000	806,00	1 760,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.1 Přítok 1x kufenní límec přivařovací DN650, potrubí Ø 76,1mm nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [A] Potrubní větev 1.1.3 Odvěr 2 1x kufenní límec přivařovací DN650, potrubí Ø 76,1mm nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
48	31046318R	příruba přivařovací plochá nerez št. 1.4404 pro PN10 DN 80 příruba přivařovací s křivkou 11 416 pro PN6 DN 65	KUS	4,000	920,00	2 600,00
		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručná technologická část DPS 01.1 Sanace vodojemu DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvěr 1 2x příruba přivařovací plochá DN80 PN10, št. listu příruby 16mm nerezová ocel št. 1.4404 2+3,000 [A] Potrubní větev 1.1.4 Přeliv 1x příruba přivařovací plochá DN80 PN10, št. listu příruby 16mm nerezová ocel št. 1.4404 1+1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
49	31046310R	kufenní límec přivařovací nerez št. 1.4404 pro PN10 DN 80 příruba přivařovací s křivkou 11 416 pro PN6 DN 65	KUS	2,000	1 060,00	2 120,00

		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.2 Odvěr 1 1x koleční šnec přiváděcí DN80, potrubí D 88,9mm hřezavá ocel št. 1.4404 t=1,000 [A] Potrubní vřetev 1.1.4 Převr 1x koleční šnec přiváděcí DN80, potrubí D 88,9mm hřezavá ocel št. 1.4404 t=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
5	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.2 Odvěr 1 1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN80 PN10 práce 01.1 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	250,00	250,00
7	42210101.1	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.3 Odvěr 2 1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN85 PN10 práce 01.2 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	250,00	250,00
8	42221211	šoupátka přímá vodovodní krátká stavební díl DN 65 PN10-16 šoupátka přímá vodovodní krátká stavební díl DN 65 PN10-16 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.3 Odvěr 2 1x šoupátko uzavírací DN85 PN10, ruční přímá, měkkostěnná práce 01.2 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	5 980,00	5 980,00
4	42221212	šoupátka přímá vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 šoupátka přímá vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.2 Odvěr 1 1x šoupátko uzavírací DN80 PN10, ruční přímá, měkkostěnná práce 01.1 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
16	55114125R	kohout kulový nerezový 1/2" kohout kulový nerezový 1/2" 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.2 Odvěr 1 1x kulový vrták G 1/2", ruční závitový, provedení: nerezový práce 01.3 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 800,00	3 800,00
31	55201303R	trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404), DN 15 trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404), DN 15 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.2 Odvěr 1 trubka DN15 nerezová ocel št. 1.4404, DZ1,3 št. 1.6mm potrubí št.: 0,55m, 0,10m, 0,30m, 0,10m, 0,10m, 0,10m 0,55+0,10+0,30+0,10+0,10+0,10=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B]	M	1,250	150,00	187,50
34	55201307R	trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404), DN 65 trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404), DN 65 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.1 Přívok potrubí DN65 nerezová ocel št. 1.4404, D76, t št. 3mm potrubí št.: 0,05m, 2,50m, 0,50m, 0,10m, 2,45m, 2,60m 0,05+2,50+0,50+0,10+2,45+2,60=8,200 [A] Potrubní vřetev 1.1.3 Odvěr 2 potrubí DN65 nerezová ocel št. 1.4404, D76, t št. 3mm potrubí št.: 0,50m, 0,70m 0,50+0,70=1,200 [B] Celkem: A+B=9,400 [C]	M	9,500	1 350,00	12 825,00
37	55201308R	trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404) DN 60 trubka z ušlechtlé oceli (nerez št. 1.4404), DN 60 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodáren DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.1.1 Přívok potrubí DN60 nerezová ocel št. 1.4404, D76, t št. 3mm potrubí št.: 0,05m, 0,70m 0,05+0,70=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M	3,300	1 500,00	5 000,00

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvětr 1 potrubí DN80 nerezová ocelí tř. 1.4404, DN80,9 tl. 2mm potrubí dč.: 0,55m, 0,15m 0,55+0,10=0,700 [A] Potrubní větev 1.1.4 Přívod potrubí DN80 nerezová ocelí tř. 1.4404, DN80,9 tl. 2mm potrubí dč.: 1,55m, 0,75m, 0,80m 1,55+0,75+0,80=3,100 [B] Celkem: A+B=3,800 [C]				
30	55261326R	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404), DN 15 koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404), DN 15 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvětr 1 4x koleno 90° DN15 nerezová ocelí tř. 1.4404 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	150,00	600,00
41	55261340R	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404) DN 65 koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerezová ocelí) pro převod pitné vody DN 65 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.1 Přívod 4x koleno 90° DN65 nerezová ocelí tř. 1.4404 4=4,000 [A] Potrubní větev 1.1.3 Odvětr 2 1x koleno 90° DN65 nerezová ocelí tř. 1.4404 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	2 360,00	11 800,00
46	55261341R	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404) DN 80 koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerezová ocelí) pro převod pitné vody DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.4 Přívod 4x koleno 90° DN80 nerezová ocelí tř. 1.4404 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	2 700,00	10 800,00
47	55261342R	koleno 45° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404) DN 80 koleno 45° z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404) DN 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.1.2 Odvětr 1 1x koleno 45° DN80 nerezová ocelí tř. 1.4404 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 650,00	2 650,00
967		Přesun sítě				32,42
1	967013111	Vnitrostavěbní doprava sítí a vybavených hmot pro budovy v do 5 m s posádkou mechanizace Vnitrostavěbní doprava sítí a vybavených hmot v budovách do 5 m svisle s posádkou mechanizace pro budovy a haly výšky do 5 m 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.1 Sanace vodotěsnosti DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 3,20m hmotnost celkem 24,224kg 0,024224=0,024 [A] 1x demontáž stávající koleno DN80 hmotnost celkem 1,363kg 0,01363=0,007 [B] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,50m hmotnost celkem 2,785kg 0,003785=0,004 [C] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,20m hmotnost celkem 1,514kg 0,001514=0,002 [D] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,40m hmotnost celkem 3,028kg 0,003028=0,003 [E] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,45m hmotnost celkem 3,407kg 0,003407=0,003 [F] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,90m hmotnost celkem 14,363kg 0,014363=0,014 [G] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 2,80m hmotnost celkem 21,196kg 0,021196=0,021 [H] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,10m hmotnost celkem 8,227kg 0,008227=0,008 [I] 1x demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,55m hmotnost celkem 11,734kg 0,011734=0,012 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=0,099 [K]	T	0,008	317,00	50,67

1. Vozních -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:
a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
b) svislou dopravu provedenou výškou budovy,
c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo
meziskládku,
d) náklady na roztavení a upravení suš na dopravním prostředku.
2. Jestliže se po svislý přesun použije sluz nebo zařízení kevestura (např. výťah
vstředivá), účij se pro ocenění vodorovné dopravy suš ceny -3111, 3151 a -3211 pro
budovy a haly výšky do 5 m.
3. Montáž, demontáž a pronájem sluzu se ocení cenami souboru cen 067 01-33 Sluz
aut.
4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suš např.
5m, že není možné instalovat jeřáb.

2	997221501R	Vodorovná doprava suš z kovových materiálů do stěny	T	0,008	426,00	41,75
---	------------	---	---	-------	--------	-------

Vodorovná doprava suš bez naložení, ale se srovnáním s s hrubým urovnáním z
kovových materiálů, na vzdálenost do 1 km

3111 TV Lysolajm Ekap- 0019 Závěsný stroj pro sálřvu obecní zeleně

PS 01 - Srovnání technologické část

DPS 01.1 Srovnání vodotěm

DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 3,20m

hmotnost celkem 24,224kg 0,02424=0,024 [A]

*Tx demontáž stávající kování DN80

hmotnost celkem 1,363kg 0,001363=0,007 [B]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,50m

hmotnost celkem 3,785kg 0,003785=0,008 [C]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,20m

hmotnost celkem 1,514kg 0,001514=0,002 [D]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,40m

hmotnost celkem 3,028kg 0,003028=0,003 [E]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 0,45m

hmotnost celkem 3,407kg 0,003407=0,003 [F]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,90m

hmotnost celkem 14,383kg 0,014383=0,014 [G]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 3,80m

hmotnost celkem 21,180kg 0,021180=0,021 [H]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,10m

hmotnost celkem 6,327kg 0,006327=0,008 [I]

*Tx demontáž stávající potrubí DN80 dč. 1,55m

hmotnost celkem 11,754kg 0,011754=0,012 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=0,026 [K]

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suš po železnici, po vodě nebo

neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suš překážka, pro kterou je nutná

suš překážka z jednoho dopravního prostředku na druhý, uvažuje se tato doprava

vkaztém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syrký materiál, např. kámenivo a hmoty

kementního charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný křasový materiál (pískování kostky, lomový

sámen).



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně
Objekt: 07-08 PS 01 - Strojné technologické části
Ruzpočet: 08 DPS 01.2 - Rekonstrukce čerpací stanice

08	132 877,11
----	------------

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	23-44		Montáže potrubí				111 889,38
20	08032200		Sací koš - se zpětným ventilem - 2" Sací koš - se zpětným ventilem - 2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.2.1 Sáň čerpadla 1x sací koš G2", zdvihový s integrovaným zpětným ventilem pro přívod vody, celkomosazný pozice 02.2 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 284,00	1 284,00
23	137566101		nezrezavý materiál s kotvení potrubí nezrezavý materiál s kotvení potrubí 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní větev 1.2.1 Sáň čerpadla Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla zhotovení podpěrných, nosných a zdělových konstrukcí pro potrubí gumové výstelky pod potrubí v místě kotvení potrubí provedení nerez ucelí tř. 1.4404 Podpěra potrubí - objemky, konzole pod čerpadlo hmotnost celkem 45,340kg 45.340=40,340 [A] Celkem: A=45,340 [B]	KG	45,340	110,00	4 987,40
5	230030002		Montáž trubních dílů přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg Montáž trubních dílů přírubových hmotností přes 5 do 10 kg 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x montáž indukčního průtokoměru DN40 pozice FIO 4 1=1,000 [A] POZN: dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky PS 02 Elektrotechnická část Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	82,20	82,20
6	230032020R		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 40 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 40 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla 2x montáž přírubový spoj DN40 PN10 montáž pomocí momentového klíče (postupně utahování po 30% utahovacího momentu) 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	66,10	132,20
9	230032020R		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x montáž přírubový spoj DN65 PN10 montáž pomocí momentového klíče (postupně utahování po 30% utahovacího momentu) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	66,70	66,70
12	230040004		Montáž trubních dílů zdvihový DN 1/2" Montáž trubních dílů zdvihových DN 1/2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x kulový ventil G1/2" výtlakový, ruční zdvihový, provedení: nerezový pozice 02.7 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	103,00	103,00
14	230040006		Montáž trubních dílů zdvihový DN 1" Montáž trubních dílů zdvihových DN 1" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Záložní zdroj pro závlivu obecní zeleně PS 01 - Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x kulový ventil G1" výtlakový, ruční zdvihový, provedení: nerezový pozice 02.6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	139,00	139,00

18	230040008	Montáž trubní díly závlakové DN 1 1/2" Montáž trubních dílů závlakových DN 1 1/2" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výflek čerpadla 1x zpětný ventil G1 M2 DN40 celokovový, závlakový hmotnost 02.3 1=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výflek čerpadla 2x osazenost ventilů pářný G1 1/2" DN40 hmotnost závlakový hmotnost 02.3, 02.3a 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUB	3,000	180,00	567,00
19	230040009	Montáž trubní díly závlakové DN 2" Montáž trubních dílů závlakových DN 2" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla 1x sací kolo 02", závlakový 1x integrovaným zpětným ventilem pro potrubí vodou, celokovový hmotnost 02.2 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	215,00	215,00
22	230050031	Montáž a zhotovení dřevěkové konstrukce z profilového materiálu Dřevěkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla Potrubi vřetev 1.2.2 Výflek čerpadla Zhotovení podpěrných, rozsoňých a závěsných konstrukcí pro potrubí hmotnost výfleků pod potrubí v místě kotvení potrubí provozní nerez ocel R. 1.4404 Podpěra potrubí - oběmký, konzola pod čerpadlo hmotnost celkem 45,340 kg 45.340=45,340 [A] Celkem: A=45,340 [B]	KG	45,340	44,20	2 004,03
24	230081044	Demontáž potrubí do šířky do 10 kg Ø 60,3 mm, tl. 2,8 mm Demontáž ocelového potrubí do šířky hmotnosti do 10 kg připevovací rozměr Ø 60,3, tl. 2,8 mm 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající potrubí do D63 dš. 0,50m hmotnost celkem 2,050kg=1,000 [A] 1x demontáž stávající potrubí do D63 dš. 0,90m hmotnost celkem 3,600kg=1,000 [B] 1x demontáž stávající kotva D63 hmotnost celkem 1,840kg=4,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUB	6,000	202,00	1 212,00
25	230080115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1,00m demontáž stávající potrubí plastové do D63 0.60+0.50=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozřezání potrubí na odvozní dílky, b) vyjmutí potrubí z výkopu, sňžení do vzdálenosti 100 m od hrany výkopu a naložení na dopravní prostředek. 2. V případě demontáže armatur se použijí položky sešborů cen 230 98-1... Demontáž potrubí na šrotu	M	1,000	91,50	91,50
26	230120010R	Zednická výpomoc Zednická výpomoc 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Závlahňovací stroj pro závlaku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla Potrubi vřetev 1.2.2 Výflek čerpadla Zednická výpomoc HSV a PSV dle 23-M Montáže potrubí, bod 25 pomocí průměrných sázeb uvedených v odstavci 3 1. vyzkoušení, vyvrtání a vymechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky 1. vyvrtání, zasazení nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů ve stěnách a stropích 1. osazení, sazání a zabetonování konzol, podpěr, oběmků, závěsů, pevných bodů 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUROR	1,000	25 000,00	25 000,00
27	230120041	Čištění potrubí prokáváním nebo propíchnutím do DN 32 Čištění potrubí prokáváním nebo propíchnutím do DN 32	M	0,750	42,20	31,65

		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D32 II. 1,9mm potrubí dl.: 0,10m 0 10=0,100 [A] Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 II. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m 0 10=0,100 [B] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 II. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m 0 10+0,10+0,15+0,10+0,10=0,550 [C] CELKEM: A+B+C=0,750 [B]				
28	230120042	Čistič potrubí protukováním nebo proplachováním DN 40 Čistič potrubí protukováním nebo proplachováním DN 40 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 II. 4,6mm potrubí dl.: 0,25m, 0,15m 0 25+0,15=0,400 [A] CELKEM: A=0,400 [B]	M	0,400	16,90	18,76
29	230120043	Čistič potrubí protukováním nebo proplachováním DN 50 Čistič potrubí protukováním nebo proplachováním DN 50 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II. 5,8mm potrubí dl.: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m 1,40+1,50+0,30+0,35=3,550 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II. 5,8mm potrubí dl.: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m 0 35+0,10+0,15+0,40+0,10+0,10=1,200 [B] CELKEM: A+B=4,750 [C]	M	4,750	52,70	250,33
30	23012007R	Návarek PE SDR11 DN25 Návarek PE SDR11 DN25 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 2x zhotovení návarku DN25 na potrubí DN50, D63/D32 materiál PE SDR11 2=2,000 [A] CELKEM: A=2,000 [B]	KUS	2,000	40,00	100,00
31	230120073R	Značení armatur šiframi Značení armatur šiframi 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x montáž indukčního průtokoměru DN40 pozice F10 4 1=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x kulový ventil G1/2" výtlakový, ruční pozice 02 7 1=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x kohout uzavírací přímý plinsprávkový DN25 pozice 02 6 1=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x zpětný ventil G1 1/2" DN40 pozice 02 5 1=1,000 [D] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 2x uzavírací ventil přímý G1 1/2" DN40 pozice 02 3, 02 3a 2=2,000 [E] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x kohout uzavírací přímý plinsprávkový DN50 pozice 02 4 1=1,000 [F] CELKEM: A+B+C+D+E+F=7,000 [B]	KUS	7,000	40,00	500,00
32	230120074R	Značení potrubí samolepicím šiframi Značení potrubí samolepicím šiframi	KUS	8,000	85,00	680,00

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.3 Výtisk čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D32 R. 1,9mm potrubí dl.: 0,10m t=1,000 [A] Potrubí vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m t=1,000 [B] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m t=3,000 [C] Potrubí vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dl.: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m t=1,000 [D] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dl.: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m t=1,000 [E] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 R. 4,6mm potrubí dl.: 0,25m, 0,15m t=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]				
33	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40 Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.3 Výtisk čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D32 R. 1,9mm potrubí dl.: 0,10m t=1,000 [A] Potrubí vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m t=1,000 [B] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m t=3,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	SADA	3,000	2 820,00	8 460,00
34	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80 Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dl.: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m t=1,000 [A] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dl.: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m t=1,000 [B] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 R. 4,6mm potrubí dl.: 0,25m, 0,15m t=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	SADA	3,000	3 130,00	9 390,00
35	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.3 Výtisk čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D32 R. 1,9mm potrubí dl.: 0,10m 0,10=0,100 [A] Potrubí vřetev 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m 0,10=0,100 [B] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtisk čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m 0,10+0,10+0,15+0,10+0,10=0,550 [C] Celkem: A+B+C=0,750 [D]	M	0,750	8,76	6,59
36	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80 Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	M	5,150	18,90	97,34

		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručně technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.2.1 Sání čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II, 5,8mm potrubí dl.: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m 1.40+1.50+0.30+0.35=3,550 [A] Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II, 5,8mm potrubí dl.: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m 0.35+0.10+0.15+0.40+0.10+0.10=1,200 [B] Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 II, 4,6mm potrubí dl.: 0,25m, 0,15m 0.25+0.15=0,400 [C] Celkem: A+B+C=5,250 [D]				
37	230205015	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 20 mm en 1,9 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 20, II, stěny 1,9 mm 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručně technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D20 II, 1,9mm potrubí dl.: 0,10m 0.10=0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou 2. Ceny platí pro: a) řád i přípočky včetně prací na svistě část, b) všechny délky trub, c) montáž chráničů a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž uplétaného potrubí.	M	0,100	27,20	2,72
39	230205025	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 2,9 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 32, II, stěny 2,9 mm 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručně technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.2.1 Sání čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 II, 2,9mm potrubí dl.: 0,10m 0.10=0,100 [A] Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 II, 2,9mm potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m 0.10+0.10+0.15+0.10+0.10=0,550 [B] Celkem: A+B=0,650 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou 2. Ceny platí pro: a) řád i přípočky včetně prací na svistě část, b) všechny délky trub, c) montáž chráničů a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž uplétaného potrubí.	M	0,950	97,90	93,31
41	230205035	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 50, II, stěny 4,6 mm 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručně technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 II, 4,6mm potrubí dl.: 0,25m, 0,15m 0.25+0.15=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou 2. Ceny platí pro: a) řád i přípočky včetně prací na svistě část, b) všechny délky trub, c) montáž chráničů a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž uplétaného potrubí.	M	0,400	111,00	44,40
43	230205042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, II, stěny 5,8 mm 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Stručně technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní vřetev 1.2.1 Sání čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II, 5,8mm potrubí dl.: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m 1.40+1.50+0.30+0.35=3,550 [A] Potrubní vřetev 1.2.2 Výtlačk čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 II, 5,8mm potrubí dl.: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m 0.35+0.10+0.15+0.40+0.10+0.10=1,200 [B] Celkem: A+B=4,750 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou 2. Ceny platí pro: a) řád i přípočky včetně prací na svistě část, b) všechny délky trub, c) montáž chráničů a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž uplétaného potrubí.	M	4,750	121,00	574,75
45	230205215	Montáž trubního dílu PE elektrotravníky nebo svařovaného na tupo dn 20 mm en 1,9 mm	K1/5	2,000	194,00	388,00

		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 20, tl. stěny 1,9 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zápis pro zářivku obecní zelené PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D30 tl. 1,9mm 1x univerzální přechodový kus PE-HDmosaz D30 t=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.3 Výřtek čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D30 tl. 1,9mm 1x koleno 90° PE D30 t=1,000 [B] CELKEM: A+B=2,000 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svistě zářiv.				
48	230205225	Montáž trubních dílů PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,9 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zápis pro zářivku obecní zelené PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 2x univerzální přechodový kus PE-HDmosaz D32 t=2,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.1 Sání čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x světlá spojka se závitem G 1 1/4" t=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x světlá spojka se závitem G 1 1/4" t=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.2.1 Sání čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x koleno 90° PE D32 t=1,000 [D] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x redukce PE D32/D30 t=1,000 [E] CELKEM: A+B+C+D+E=6,000 [F] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svistě zářiv.	KUB	8,000	124,60	1 344,00
53	230205235	Montáž trubních dílů PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zápis pro zářivku obecní zelené PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x mikrožeb lemový D50 t=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x příruba pro mikrožeb lemový D50 t=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x redukce PE D50/D32 t=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.2.3 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x světlá spojka s vnějším závitem G 1 1/2" t=4,000 [D] CELKEM: A+B+C+D=7,000 [E] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svistě zářiv.	KUB	7,000	267,00	1 869,00
58	230206245	Montáž trubních dílů PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,8 mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zápis pro zářivku obecní zelené PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x mikrožeb lemový D50 t=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x příruba pro mikrožeb lemový D50 t=1,000 [B] Potrubi vřetev 1.2.2 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x redukce PE D50/D32 t=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.2.3 Výřtek čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,5mm 1x světlá spojka s vnějším závitem G 1 1/2" t=4,000 [D] CELKEM: A+B+C+D=7,000 [E] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svistě zářiv.	KUB	15,000	305,00	4 575,00

64	230205243R	3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 3x koleno R10t PE D63 3=3,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 3x koleno R10t PE D63 3=3,000 [B] Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 1x redukce PE D63/D32 1=1,000 [C] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 1x redukce PE D63/D32 1=1,000 [D] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 2x redukce PE D63/D50 2=2,000 [E] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 2x tvarovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 53/52mm 2=2,000 [F] Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 1x světlá spojka s vnějším závitem G2" 1=1,000 [G] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrosvazky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svazích částí.	KUS	1,000	305,00	305,00
		Montáž trubního dílu PE dn 63 mm vn 5,8 mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 1x mechanická spojka přímá pro potrubí PE D63 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrosvazky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svazích částí.	KUS	2,000	333,00	666,00
65	230206248	Montáž trubního dílu PE průměru dn 110 mm elektrosvazky nebo svařování na tupo D75, tl. stěny 5,8 mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN65 PE100 SDR11, D76 tl. 6,8mm 1x nákrutka lemový D76 1=1,000 [A] Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN65 PE100 SDR11, D76 tl. 6,8mm 1x redukce PE D76/D63 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrosvazky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přílohy včetně prací na svazích částí.	KUS	2,000	6,60	13,20
		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 2x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
7	27322506R	3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 2x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
10	27322508R	3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
40	28613110	3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00
		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubi vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x těsnění pro přírubový spoj DN40 PN10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10,00	10,00

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dL: 0,10m Q: 10÷0,100 [A] Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm potrubí dL: 0,10m, 0,10m, 0,15m, 0,10m, 0,10m Q: 10÷0,10÷0,15÷0,10÷0,10÷0,550 [B] Celkem: A+B=0,650 [C]				
39	28913110R	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 50x1,8mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 20x1,8mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D20 R. 1,9mm potrubí dL: 0,10m Q: 10÷0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B]	M	0,100	30,00	3,00
42	28913112	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 50x1,8mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 20x1,8mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 R. 4,6mm potrubí dL: 0,25m, 0,15m Q: 25÷0,15÷0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B]	M	0,400	85,00	26,00
44	28913113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 80x5,8mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dL: 1,40m, 1,50m, 0,30m, 0,35m 1,40+1,50+0,30+0,35=3,55 [A] Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm potrubí dL: 0,35m, 0,10m, 0,15m, 0,40m, 0,10m, 0,10m Q: 25÷0,10÷0,15÷0,40÷0,10÷0,10÷1,200 [B] Celkem: A+B=4,750 [C]	M	4,750	100,00	475,00
51	28914100	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 R. 2,9mm 1x koleno 90° PE D32 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	98,00	98,00
47	28914100R	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 20mm koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 20mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN15 PE100 SDR11, D20 R. 1,9mm 1x koleno 90° PE D20 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	98,00	98,00
59	28914913	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.1 Sáň čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm 3x koleno 90° PE D63 3=3,000 [A] Potrubní výtah 1.2.2 Výtah čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm 3x koleno 90° PE D63 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	756,00	1 548,00
62	28915191R	trvarovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 63/32mm trvarovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 63/32mm 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubní výtah 1.2.3 Výtah čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 R. 5,8mm 2x Nerovnice T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 63/32mm 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	4 950,00	9 900,00
46	28953072R	kus přechodový PE/masaz pro vodovodní potrubí PN16 vnější záva 20-1/2"	KUS	1,000	537,00	537,00

		vložka přechodová PE/mosaz pro vodorovný potrubí PN16 plyn PN10 vnější závit 32-1/2" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN18 PE100 SDR11, D32 tl. 1,8mm 1x univerzální přechodový kus PE-HD/mosaz D30 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
44	28653073R	kus přechodový PE/mosaz pro vodorovný potrubí PN16 vnější závit 32-1" vložka přechodová PE/mosaz pro vodorovný potrubí PN16 plyn PN10 vnější závit 32-1" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 2x univerzální přechodový kus PE-HD/mosaz D32 2+2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	184,00	1 690,00
53	28653074H	světlá spojka s vnějším závitem G2" světlá spojka s vnějším závitem G2" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 1x světlá spojka s vnějším závitem G2" 1+1,000 [A] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 2x světlá spojka s vnějším závitem G2" 2+2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 010,00	3 030,00
57	28653075R	světlá spojka s vnějším závitem G1 1/2" světlá spojka s vnějším závitem G1 1/2" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,9mm 1x světlá spojka s vnějším závitem G1 1/2" 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	4,160	1 010,00	4 040,00
50	28653076R	světlá spojka se závitem G 1 1/4" světlá spojka se závitem G 1 1/4" 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x světlá spojka se závitem G 1 1/4" 1+1,000 [A] Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x světlá spojka se závitem G 1 1/4" 1+1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	150,00	1 260,00
52	28653120R	redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 32/20 redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 32/20 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN25 PE100 SDR11, D32 tl. 2,9mm 1x redukce PE D32/D20 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	74,00	74,00
50	28653124	redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 50/32 redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 50/32 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,9mm 1x redukce PE D50/D32 1+1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	132,00	132,00
61	28653125	redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 63/50 redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 63/50 3111 TV Lysolaje Elapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojní technologická část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlak čerpadla potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,8mm 2x redukce PE D63/D50 2+2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	187,00	374,00
60	28653126	redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 75/63 redukce svařovací na typ potrubí PE 100 SDR11 75/63	KUS	1,000	280,00	280,00

		3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlač čerpadla 1x kulový ventil G1/2" výtlačkový, ruční závlahový, provedení: nerezový posice 02.7 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
16	5511414BR	kohout kulový přímopřítokový 1" nerezový kohout kulový přímopřítokový 1" nerezový 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlač čerpadla 1x kohout uzavírací přímý přímopřítokový DN25 celonerezový, ruční posice 02.6 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	3 889,00	3 889,00
21	5511415BR	kohout kulový přímopřítokový nerez 2" kohout kulový přímopřítokový nerez 2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlač čerpadla 1x kohout uzavírací přímý přímopřítokový DN50 celonerezový, ruční posice 02.6 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	3 985,00	3 985,00
17	5511806BR	ventil spínný závlahový PN 10 nerez G1 1/2" ventil spínný závlahový PN 10 nerez G1 1/2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlač čerpadla 1x spínný ventil G1 1/2" DN40 celonerezový, závlahový posice 02.5 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	2 660,00	2 660,00
18	5511808BR	ventil přímý závlahový PN 10 nerez G1 1/2" ventil přímý závlahový PN 10 nerez G1 1/2" 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.2 Výtlač čerpadla 2x uzavírací ventil přímý G1 1/2" DN40 mraz, závlahový posice 02.3, 02.5a t=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUB	2,000	3 318,00	6 636,00
60	632006306316	TVAROVKA MECHANICKÁ SPOJKA 63-63 TVAROVKA MECHANICKÁ SPOJKA 63-63 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla potrubí DN30 PE100 SDR11, D63 š. 5,8mm 1x mechanická spojka přímá pro potrubí PE D63 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	250,00	250,00
35-M		Montáž čerpadel, komer. a vřetev, zář.			20 890,00	
70	350250001R	Montáž čerpadla horizont samonasávací jednostupňové Montáž čerpadla horizont samonasávací jednostupňové 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice MONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí vřetev 1.2.1 Sáňka čerpadla 1x samonasávací horizontální jednostupňové čerpadlo s elektrickým pohonem 3x40V, Qmax 20l/s, Hmax 22,00m posice 02.1 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	1 640,00	1 640,00
72	350250002R	Demontáž čerpadla horizontální Demontáž čerpadla horizontální 3111 TV Lysolaje Etapa- 0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající horizontální čerpadlo Včetně motoru t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUB	1,000	450,00	450,00
73	42010404R	samonasávací horizontální jednostupňové čerpadlo samonasávací horizontální jednostupňové čerpadlo	KUB	1,000	18 800,00	18 800,00

		3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN65 PE100 SDR11, D76 tl. 6,8mm 1x redukce PE D76/D63 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
60	29053126H	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 63/52 redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 63/32 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,6mm 1x redukce PE D63/D32 t=1,000 [A] Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN50 PE100 SDR11, D63 tl. 5,6mm 1x redukce PE D63/D32 t=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	290,00	580,00
54	29053133	nákrutěk lemový PE 100 SDR11 50mm nákrutěk lemový PE 100 SDR11 50mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,6mm 1x nákrutěk lemový D50 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	150,00	150,00
57	29053134	nákrutěk lemový PE 100 SDR11 75mm nákrutěk lemový PE 100 SDR11 75mm 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN65 PE100 SDR11, D76 tl. 6,8mm 1x nákrutěk lemový D76 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	219,00	219,00
55	29054304	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu 50 příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu 50 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN40 PE100 SDR11, D50 tl. 4,6mm 1x příruba pro nákrutěk lemový D50 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	330,00	330,00
66	29054367	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu 75 příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu 75 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla Potrubí DN65 PE100 SDR11, D76 tl. 6,8mm 1x příruba pro nákrutěk lemový D76 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	470,05	470,00
8	30021022H	spojovací materiál pro přírubový spoj DN40 PN10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN40 PN10 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla 2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN40 PN10 1x nerezový přírubový spoj t=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	758,00	1 516,00
11	30021023H	spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 3111 TV Lysolaje Elapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Potrubí větev 1.2.2 Výtlačk čerpadla 1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN65 PN10 1x nerezový přírubový spoj t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	862,00	862,00
13	50114125H	kolaud kulový nerezový 1/2" výtlačkový kolaud kulový nerezový 1/2" výtlačkový	KUS	1,000	2 050,00	2 050,00

		3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DODÁVKA STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice Profilní výtah 1.2.1 Sání čerpadla 1x samonasávací horizontální jednostupňové čerpadlo počet 02 t t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
722		Zdravotnická - vnitřní vodovod		350,00		
4	722253113R	Spojka hadicová G 1 Početní příslušenství a armatury hadicové spojky G 1 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI Profilní výtah 1.2.2 Výtlak čerpadla 1x hadicová spojka D, závit G 1 provádění: nerezové t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	BOUBOR	1,000	350,00	
897		Přesun sušů		46,21		
1	007013111	Vňtrostavěná doprava sušů a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace Vňtrostavěná doprava sušů a vybouraných hmot, vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající horizontální čerpadlo Včetně motoru hmotnost celkem 35,00kg 035=0,035 [A] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,50m hmotnost celkem 2,055kg 002055=0,002 [B] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,90m hmotnost celkem 3,696kg 003696=0,004 [C] 4x demontáž stávající kohout D63 hmotnost celkem 1,840kg 001840=0,002 [D] 1,00m demontáž stávající potrubí plastové do D63 PLAST suť hmotnost celkem 0,001t 0,001=0,001 [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,046 [F] 1. V cenách 3111 až 3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvečenou vzdálenost, b) svislou dopravu provedenou výškou budovy, c) nahrazení na vodorovné dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mazádku, d) náklady na nahrnutí a uvolnění sušů na dopravním prostředku. 2. Jedná se o pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah, vřadová), účel se pro ocenění vodorovné dopravy sušů sany 3111, 3151 a 3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami srovnatelnými cen 897 01-33 Shoz sušů. 4. Ceny 3151 až 3162 lze použít výhradně, kdy dochází ke zřízení dopravy sušů např. tím, že není možné instalovat jeřáb. Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na skládku 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1,00m demontáž stávající potrubí plastové do D63 PLAST suť hmotnost celkem 0,001t 0,001=0,001 [A] Celkem: A=0,001 [B] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. Vodorovná doprava sušů z kovových materiálů do stěny Vodorovná doprava sušů bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kovových materiálů, na vzdálenost do stěny 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající horizontální čerpadlo Včetně motoru hmotnost celkem 35,00kg 035=0,035 [A] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,50m hmotnost celkem 2,055kg 002055=0,002 [B] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,90m hmotnost celkem 3,696kg 003696=0,004 [C] 4x demontáž stávající kohout D63 hmotnost celkem 1,840kg 001840=0,002 [D] Celkem: A+B+C+D=0,046 [E] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sušů po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sušů překážka, pro kterou je nutno suš překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 897 22-155 jsou určeny pro syjky materiálů, např. kameniva a hmoty karambitové charakteru stělné vopnem, cementem nebo žlivi. 4. Ceny 897 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (šlakové kasky, lomový materiál). SKL. Skládkování	T	0,046	517,00	25,33
3	007221050R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na skládku 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1,00m demontáž stávající potrubí plastové do D63 PLAST suť hmotnost celkem 0,001t 0,001=0,001 [A] Celkem: A=0,001 [B] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. Vodorovná doprava sušů z kovových materiálů do stěny Vodorovná doprava sušů bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kovových materiálů, na vzdálenost do stěny 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající horizontální čerpadlo Včetně motoru hmotnost celkem 35,00kg 035=0,035 [A] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,50m hmotnost celkem 2,055kg 002055=0,002 [B] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,90m hmotnost celkem 3,696kg 003696=0,004 [C] 4x demontáž stávající kohout D63 hmotnost celkem 1,840kg 001840=0,002 [D] Celkem: A+B+C+D=0,046 [E] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sušů po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sušů překážka, pro kterou je nutno suš překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 897 22-155 jsou určeny pro syjky materiálů, např. kameniva a hmoty karambitové charakteru stělné vopnem, cementem nebo žlivi. 4. Ceny 897 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (šlakové kasky, lomový materiál). SKL. Skládkování	T	0,001	426,00	0,43
3	007221561R	Vodorovná doprava sušů z kovových materiálů do stěny Vodorovná doprava sušů bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kovových materiálů, na vzdálenost do stěny 3111 TV Lysolaje Etapa-0018 Základní zdroj pro závlahu obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické části DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1x demontáž stávající horizontální čerpadlo Včetně motoru hmotnost celkem 35,00kg 035=0,035 [A] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,50m hmotnost celkem 2,055kg 002055=0,002 [B] 1x demontáž stávající potrubí do D63 d. 0,90m hmotnost celkem 3,696kg 003696=0,004 [C] 4x demontáž stávající kohout D63 hmotnost celkem 1,840kg 001840=0,002 [D] Celkem: A+B+C+D=0,046 [E] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sušů po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sušů překážka, pro kterou je nutno suš překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 897 22-155 jsou určeny pro syjky materiálů, např. kameniva a hmoty karambitové charakteru stělné vopnem, cementem nebo žlivi. 4. Ceny 897 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (šlakové kasky, lomový materiál). SKL. Skládkování	T	0,046	426,00	20,46
897		Skládkování		1,52		
73	007013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkování) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkování) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	T	0,001	1 520,00	
					1,52	

3111 TV Lysolaje, Etapa- 0018 Zálivné zdroje pro závláku obecní zeleně PS 01 – Strojné technologické část DPS 01.2 Rekonstrukce čerpací stanice DEMONTÁŽ STROJNÉ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI 1,00m demontáž stávající potrubí plastové do D63 PLAST sůf hmotnost celkem 0,001t 0,001=0,001 [A] Celkem: A=0,001 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů uvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za likvidaci odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 967 00-60 Drcení stavebního odpadu dle katalogu 800-6 Demolice objektů
--



Firma: Magistrát hlavního města Prahy

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

3111 TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro zářivku obecní zeleně

Rozpočet:

09 PS 02 - Elektrotechnická část

09

104 899,00

Př. číslo	Kód přílohy	Název	Název přílohy	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
21-M		Elektromontáže					58 437,20
83	21020852R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc		KUS	1,000	25 650,00	25 650,00
		Ostatní elektromontážní doplňkové práce - osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích					
		DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		Zařízení výpomoci pro elektromontážní práce					
		1. vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
		1. zaplnění, uzavření nebo zabezpečování rýh, kapes, prostupů					
		t=1,000 [A]					
		Celkem: A=1,000 [B]					
84	21020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál		KUS	1,000	30 167,00	30 167,00
		Ostatní elektromontážní doplňkové práce - osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích					
		DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		1. pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
		1. materiál, který nelze učit při zpracování technologického postupu					
		1. podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
		procházování v mazadle, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděci, DIN lišty					
		t=1,000 [A]					
		Celkem: A=1,000 [B]					
85	21002107Z	Montáž příchytůk plastových jednodušších KHF 24-38 mm		KUS	20,000	16,80	332,00
		Montáž příchytůk pro kabely, plastových jednodušších, průměru 24 až 38 mm					
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		Nosné a ochr. konstrukce kabelových trasy pro podružné kabelové trasy					
		20,00m elektrinstalační PVC trubka do Ø25mm					
		20,00=20,000 [A]					
		Celkem: A=20,000 [B]					
87	21010122B	Připojení kabelů s oplešťovacími spojkou do 1 kV venkovní		KUS	1,000	1 120,00	1 120,00
		Připojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní kabelů nebo vodičů s oplešťovacími					
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		1. spojovací stávkový kabel CYKY 4x8					
		t=1,000 [A]					
		Celkem: A=1,000 [B]					
89	21010272Z	Zhotovení a uchycení lepením tabulek výstražných a označovacích pro přístroje		KUS	2,000	10,40	20,80
		Montáž ostatního příslušenství rozvodů: kabelových vývodů do rozvaděčů					
		litinových, ocelových nebo plastových zhotovení tabulek výstražných a označovacích pro přístroje, a uchycení lepením					
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		1. 1x plastové rozvaděče RS1					
		napětí TN-C-S 400/230V, 50Hz, 20A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C					
		obsahuje:					
		1. jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu					
		vč. montáže a zapojení					
		t=1,000 [A]					
		1. 1x plastové rozvaděče RM1					
		napětí TN-C-S 400/230V, 50Hz, 40A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C					
		obsahuje:					
		1. jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu					
		vč. montáže a zapojení					
		t=1,000 [B]					
		Celkem: A+B=2,000 [C]					
91	21085010I	Další štítky označovací na kabel		KUS	30,000	11,40	342,00
		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů: označovací štítky na kabel dalším štítkem					
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		30x označení kabelu štítkem					
		30=30,000 [A]					
		Celkem: A=30,000 [B]					
93	2995485B	příchytka plastová PPR 25mm		KUS	20,000	4,80	96,00
		příchytka plastová PPR 25mm					
		DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST					
		Nosné a ochr. konstrukce kabelových trasy pro podružné kabelové trasy					
		20,00m elektrinstalační PVC trubka do Ø25mm					
		20,00=20,000 [A]					
		Celkem: A=20,000 [B]					
88	35430020	spojka kabelová směřovaná přímo do 1kV		KUS	1,000	485,00	485,00
		spojka kabelová směřovaná přímo do 1kV					
		1. spojovací stávkový kabel CYKY 4x8					
		t=1,000 [B]					
		Celkem: A+B=					
92	3581	Kabelový štítek zavírací PE		KUS	30,000	6,00	180,00
		Kabelový štítek zavírací PE 40mm x 18mm					
90	73534511	tabulka bezpečnostní s tliskem 2 barvy A4 210x297mm samolepicí		KUS	2,000	22,20	44,40
		tabulka bezpečnostní s tliskem 2 barvy A4 210x297mm samolepicí					
23-M		Montáže potrubí					16 578,00
93	23020011B	Nasazení potrubní sekce do chráničů (menovité světlosti nasazovaného potrubí DN 50		M	25,400	1 440,00	36 578,00
		Nasazení potrubní sekce do chráničů (menovité světlosti nasazovaného potrubí DN 50					

		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		2x zvláštní elektromontážní chráničky do stěnovací chládky 2×12,70=25,40 [A] Celkem: A=25,400 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na odštěpné konce.				
36-M		Montáž prov.mříž. a regul.zařízení	KUS	3,000	1 890,00	9 944,00
07	1299182	PLOVÁKOVÝ SPÍNACÍ 10M				
		DODÁVKY ELEKTROTECHNICKÉ ČÁSTI				
		3x plovákový spínač včetně přípojovacího kabelu 3-3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]				
04	300410133R	Montáž a zapojení snímače průtoku	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
		Montáž a zapojení snímače průtoku				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		Průtok na výtlaku do vodnjenu 30 m ³ /h 1x indukční proudokměr DN40 PN10 snímač vhodný pro styl s přívodem vody kompaktní provedení a displejem výstupy: analogový 4-20 mA (aktuální průtok), 1x impulzní výstup (protekt množství) včetně schválení typu a ověřen jako stanoveno měřidlo dle vyhlášky č. 345/2002 Sb. 1-1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
05	301410231R	Montáž plovákového spínače hladiny	KUS	3,000	658,00	1 974,00
		Montáž šed - 1, dodatek Montáž plovákového spínače hladiny NIVOCONTROL K 31				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		3x plovákový spínač včetně přípojovacího kabelu 3-3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]				
05	426006411R	Indukční proudkoměr DN40 PN10	KUS	1,000	2 980,00	2 980,00
		Indukční proudkoměr DN40 PN10				
		DODÁVKY ELEKTROTECHNICKÉ ČÁSTI				
		Průtok na výtlaku do vodnjenu 30 m ³ /h 1x indukční proudkoměr DN40 PN10 snímač vhodný pro styl s přívodem vody kompaktní provedení a displejem výstupy: analogový 4-20 mA (aktuální průtok), 1x impulzní výstup (protekt množství) včetně schválení typu a ověřen jako stanoveno měřidlo dle vyhlášky č. 345/2002 Sb. 1-1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
45-M		Zemní práce při extr.mon.tracích				23 983,50
104	34571351	Trubka elektroinstalační ochranná dvojitá korogovaná (chránění) D 41/50mm, HDPE+LDPE	M	100,000	28,00	2 880,00
		Trubka elektroinstalační ochranná dvojitá korogovaná (chránění) D 41/50mm, HDPE+LDPE				
		DODÁVKY ELEKTROTECHNICKÉ ČÁSTI				
		Náhradní ochr. koncovky kabelových tras pro podružné kabelové trasy 100,00m elektroinstalační trubka korogovaná Ø100mm 100,00=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]				
101	34675121	Deska kabelová krycí PE červená	M	6,000	40,00	240,00
		deska kabelová krycí PE červená				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		3,00m plošková lože št. 0, 10m včetně obrysu kabelu, zakryté plastovou deskou výkop pro převodní kabel 35x 50cm 9,00=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
08	400100133	Hroubení kabelových zabezpečných i nezabezpečných rýh ručně k 35 cm, hl 50 cm, v hornině II 3	M	9,000	240,00	2 160,00
		Hroubení zabezpečných i nezabezpečných kabelových rýh ručně včetně urovňování dna a přemislením výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		3,00m výkop pro převodní kabel 35x 50cm 9,00=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
		1. Ceny hroubení rýh v hornině tříd I až III se oceňují cenami souboru cca 480 Kč.- Hroubení nezabezpečných kabelových rýh strojně.				
09	4001100203	Hroubení kabelových zabezpečných i nezabezpečných rýh ručně k 50 cm, hl 70 cm, v hornině II 3	M	20,000	480,00	9 600,00
		Hroubení zabezpečných i nezabezpečných kabelových rýh ručně včetně urovňování dna a přemislením výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		20,00m výkop pro uzemnění objektu 50x 70cm 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]				
		1. Ceny hroubení rýh v hornině tříd I až III se oceňují cenami souboru cca 480 Kč.- Hroubení nezabezpečných kabelových rýh strojně.				
100	400421172	Láže kabelů z písku nebo šetrnějšího 10 cm nad kabel, kryté plastovými deskami, št. 0 až 50 cm	M	9,000	123,00	1 107,00
		Kabelové láže včetně podpory, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo šetrnějšího tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, št. 0 až 50 cm				
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		3,00m plošková lože št. 0, 10m včetně obrysu kabelu, zakryté plastovou deskou výkop pro převodní kabel 35x 50cm 9,00=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
		1. Vcenkách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1271 až -1272 nejsou započteny náklady na dobývání betonových a pleťkových úseků. Tato částka se oceňuje ve speciálce.				
102	400400013	Krycí kabelů výstražná fólie št. 34 cm	M	40,000	13,10	524,00
		Krycí kabelů, trojpek, kanovek a odbočnic kabelů výstražná fólie z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, navrženi a složení fólie do rýhy, fólie št. 34cm				

		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 45,00m zakrytí kabelové chráničky výstřednou fólií ve společném výkopu s potrubím 45,00=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B]				
103	400520172	Montáž trubek ochranných plastových sítěbných do 50 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnějšího průměru přes 32 do 50 mm MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Novost a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy 100,00m elektroinstalční trubka korugovaná Ø50mm 100,00=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M	100,000	36,10	3 810,30
105	400560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopu ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 9,00m zásyp výkopu pro přívodní kabel 3x 50cm 9,00=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	M	9,000	53,00	477,00
106	400560253	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopu ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3 MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 20,00m zásyp výkopu pro upevnění objektu 50x 70cm 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	108,00	2 120,00
725		Zeměvůdná - zařezávací předměty			196,20	
4	725462800	Demontáž inžabaků DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 2x demontáž stávající svítelný zářiv 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	SOUBOR	2,000	08,10	166,20
735		Ústřední vytápění - otopná tělesa			5 142,72	
5	7351042336	Otopná tělesa trubková elektrická přímotopná Otopná tělesa trubková elektrická přímotopná DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 2x přímotopná s vestavěným termostatem 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny; a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutná specifikace soupravy upevňovacích prvků), b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilů.	KUS	2,000	2 054,00	5 308,00
6	606738101	Přesun hmoti tondžní pro otopná tělesa v objektech v dn 5 m Přesun hmoti pro otopná tělesa - stanovení z hmotnosti přesunovaného materiálu vynásobená dopravní vzdáleností do 50 m v úsecích výšty do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovení z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají (tedy, pokud je možné urobi hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nejde jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtová náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek koeficient -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze střešních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,031	1 128,00	34,72
741		Elektroinstalace - silnoproud			165 042,59	
34	10 076 340	Spínka stykoprotižní Spínka DEHN R15 A elektropotenciální DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 2x stykoprotižnice HOP 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	707,00	1 414,00
48	1004355	DVOU TLACÍTKO OVLÁDACÍ DVOU TLACÍTKO OVLÁDACÍ DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x dvou tlacítko ovládací, IP44 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	486,00	486,00
49	20447	světlo LED 20W Přisazené světlo LED světlo LED 20W Přisazené světlo LED DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 4ks světlo S1, průmyslové LED, 20W, IP65 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	627,00	2 508,00
13	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² (CYKY) kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² (CYKY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 35,00m napájecí kabel CYKY-J 3x2,5mm ² 35,00=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	M	35,000	49,00	1 715,00
15	34111072	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x6mm ² (CYKY) kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x6mm ² (CYKY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 100,00m napájecí kabel CYKY-J 4x6mm ² 100,00=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M	100,000	137,00	13 700,00
17	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² (CYKY) kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² (CYKY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 15,00m napájecí kabel CYKY-J 5x1,5mm ² 15,00=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	M	15,000	52,00	780,00

20	34111094	kabel síťový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ² (CYKY) kabel síťový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ² (CYKY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10,00m napájecí kabel CYKY-J 5x2,5mm ² 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	70,00	700,00
22	34111110	kabel síťový s Cu jádrem 1kV 7x1,5mm ² (CYKY) kabel síťový s Cu jádrem 1kV 7x1,5mm ² (CYKY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 90,00m napájecí kabel CYKY-J 7x1,5mm ² 90,00=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	65,00	5 850,00
51	34140620	vodič síťový s Cu jádrem 6mm ² (CY) vodič síťový s Cu jádrem 6mm ² (CY) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 30,00m zemnicí drát CYA 6 30,00=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	M	30,000	42,00	1 260,00
52	34142100	vodič síťový s Cu jádrem 10mm ² (ZZ) vodič síťový s Cu jádrem 10mm ² (ZZ) DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 15,00m zemnicí drát CYA 10 15,00=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	M	15,000	59,00	885,00
38	34030100	salinát jednopólový 10A salinát jednopólový 10A DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Jako vyplnět f. 1, IP44 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	215,00	645,00
8	34071063	trubka elektromontážní tuhá z PVC D 22,125 mm, délka 3m trubka elektromontážní tuhá z PVC D 22,125 mm, délka 3m DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Mozai a ochr. konstrukce kabelových tras pro podzemní kabelové trasy 20,00m elektromontážní PVC trubka do D25mm 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	36,00	720,00
61	35431160	svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm ² svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm ² DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 30x svorka univerzální 5U 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	30,00	900,00
56	35441073	drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 20,00m uzemňovací drát FeZn D10mm Všechné antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu hmotnost 1,00m=0,621kg 0,621*20,00=12,420 [A] Celkem: A=12,420 [B]	KG	12,420	93,00	1 155,00
58	35441077	drát D 8mm AlMgSi drát D 8mm AlMgSi DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10,00m uzemňovací pásek AlMgSi D8 Všechné antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu hmotnost 1,00m=0,135kg 0,135*80,00=10,800 [A] Celkem: A=10,800 [B]	KG	8,100	64,00	518,40
65	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x ochranný úhelník pro ochranu svodu 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	361,00	1 444,00
69	35441838	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 2x držák OUV/1 ochranný úhelník pro ochranu svodu 2*4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	61,00	488,00
60	35441825	svorka zkoušební pro lano D 6-12mm, FeZn svorka zkoušební pro lano D 6-12mm, FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1/2 svorka zkoušební SZ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,500	46,00	207,00
63	30481096	svorka sdrhovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn svorka sdrhovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10x svorka spojovací pro pásek a drát SR 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	48,00	480,00
54	35442062	pásek zemnicí 30x4mm FeZn pásek zemnicí 30x4mm FeZn DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 70,00m uzemňovací pásek FeZn 30x4mm Všechné antikorozní ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu hmotnost 1,00m=0,95kg 0,95*70,00=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B]	KG	66,500	93,00	6 184,50
68	35442110	lístek pleťový - čísla svodů lístek pleťový - čísla svodů	KUS	4,000	5,00	20,00

19	741122641	1	Montáž kabelů Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (např. CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených povně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) poálu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10,00m napájecí kabel CYKY-J 5x2,5mm ² 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	40,50	405,00
18	741122041	0	Demontáž kabelů Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (např. CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) poálu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 150,00m demontáž stávající napájecí kabely 150,00=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	M	150,000	25,00	3 750,00
21	741122647		Montáž kabelů Cu plný kulatý žila 7x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (např. CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) poálu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ² MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 90,00m napájecí kabel CYKY-J 7x1,5mm ² 90,00=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	40,50	3 645,00
23	741128021		Připravení k montáži kabelů za ztažení vodiče a kabelu do 0,75 kg Ověření práce při montáži vodičů a kabelů. Připravení k ověření montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných trysk a komutací nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nošení a uch. konstrukce kabeľových trysk pro podružné kabelové trasy 20,00m elektroinstalace PVC trubka dn D25mm 20,00=20,000 [A] 100,00m elektroinstalace trubka korugovaná D50mm 100,00=100,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	M	120,000	8,79	1 054,80
24	741130134H		1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových. Ukončení šňůry se zapojením Ukončení šňůry se zapojením MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 30x ukončení kabelu na zařízení nebo v rozvaděči 30,00=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	156,00	4 680,00
25	741210001		Montáž rozvodnice oceloplechové nebo pleškové břížné do 20 kg Montáž rozvodnic oceloplechových nebo pleškových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x zkoušková skříň 400V/32A + 2x220V/16A 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	243,00	243,00
27	741210002		Montáž rozvodnice oceloplechové nebo pleškové břížné do 50 kg Montáž rozvodnic oceloplechových nebo pleškových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x plešková rozvodnice RM1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 20A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu Vč. montáže a zapojení 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	415,00	415,00
29	741210002	1	Montáž rozvodnice oceloplechové nebo pleškové břížné do 50 kg Montáž rozvodnic oceloplechových nebo pleškových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x plešková rozvodnice RM1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 40A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu Vč. montáže a zapojení 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	415,00	415,00
31	741219831		Demontáž rozvodnic pleškových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,2 m ² Demontáž rozvodnic pleškových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy do 0,2 m ² DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 3x demontáž stávající rozvodnice 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	81,60	244,80
32	741211811		Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou do 0,2 m ² Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy do 0,2 m ² DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 3x demontáž stávající rozvodnice 3=3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	147,00	735,00
33	741231012		Montáž svorkovnice - ochranná Montáž svorkovnice do rozvaděčů s propisnými šňůry se zapojením vodičů na jedné straně ochranných MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 2x svorkovnice HOP 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	167,00	334,00
35	741240022		Montáž příslušenství rozvodů - tabulky pro příslušenství Montáž estetického příslušenství rozvodů tabulek výstražných a označovacích pro přístup k lepením	KUS	3,000	9,47	28,41

		DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x plastová rozvadnice R51 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 20A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: 1 jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu Vč. montáže a zapojení t=1,000 [A] 1x plastová rozvadnice RM1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 40A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: 1 jističové a chráničové vývody, vč. svorek a pomocného materiálu Vč. montáže a zapojení t=1,000 [B] 1x zásuvková skříň 400V/16A + 2x230V/16A t=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]			
		Montáž vypínač nástěnný 1-jednofázový prostředí venkovního Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínač, řízení 1-jednofázových			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x vypínač 6.3, IP44 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]			
		Demontáž spínačů nástěnných venkovních do 10 A bezdrátových bez zachování funkčnosti do 2 svorek Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do sítě) nástěnných, pro prostředí venkovní nebo mokré do 10 A, připojení bezdrátové do 2 svorek			
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 3x demontáž stávající vypínač 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]			
		Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 2P+PE 16 A Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 2P+PE 16 A			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x zásuvka 230V/16A, IP44 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]			
		Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+PE 16 A Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+PE 16 A			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x zásuvka 400V/16A, IP44 t=1,000 [A] 2x zásuvka 400V/16A, IP44 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]			
		Demontáž zásuvek průmyslových nástěnných venkovních bezdrátových bez zachování funkčnosti 2P+PE Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do sítě) průmyslových nástěnných, pro prostředí venkovní nebo mokré, připojení bezdrátové 2P+PE			
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 3x demontáž stávající zásuvka 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]			
		Montáž ovladač tlačítkový ve skříně 2 tlačítkový Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 2 tlačítkových			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x dvoutlačítko ovladač, IP44 t=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]			
		Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkových dělíky do 1100 mm bez zachování funkčnosti Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sítě) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, dělíky do 1100 mm			
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 3x demontáž stávající svítidlo 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]			
		Montáž svítidla LED žárovky přisazené nástěnné reflektorové bez čidla Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 4x svítidlo S1, průmyslové LED, 20W, IP65 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]			
		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm na povrchu Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana D do 10 mm			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 30,00m zemní drát CVA 6 30,00=30,000 [A] 15,00m zemní drát CVA 10 15,00=15,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]			
		Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm² v městské zástavbě v zemi Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spádů pásky průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě			
		MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 70,00m uzemňovací pásek FeZN 30x4mm včetně antikorozní ochrany spojů a napojení na zemní soustavu 70,00=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [B]			

55	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upínáním, propojením a připojením pomocí svarek v zemi s izolací spřaž drátů nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 20,00m uzemňovací drát FeZN D10mm včetně antikoroze ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	18,80	932,00
57	741420001	Montáž drát nebo lana hromosvodná svodová Ø do 10 mm s podpěrou Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 60,00m uzemňovací pásek AlMgSi D8 včetně antikoroze ochrany spojů a napojení na zemnicí soustavu 60,00=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] 1. Svodovými dráty se rozumí i (lanci) vedení na střeše.	M	60,000	189,00	11 280,00
59	741420021	Montáž svodů hromosvodná se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení svodů se 2 šrouby MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 4x svodka zkoušební SZ 4=4,000 [A] 30x svodka univerzální SU 30=30,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] 1. Svodovými dráty se rozumí i (lanci) vedení na střeše.	KUS	34,000	95,40	3 243,60
62	741420022	Montáž svodů hromosvodná se 3 šrouby Montáž hromosvodného vedení svodů se 3 a více šrouby MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10x spojka spojovací pro pásek a drát SR 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 1. Svodovými dráty se rozumí i (lanci) vedení na střeše.	KUS	10,000	133,00	1 330,00
64	741420051	Montáž vedení hromosvodné úhelník nebo trubka s držáky do zděva Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zděva MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 4x ochranný úhelník pro ochranu svodu 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 1. Svodovými dráty se rozumí i (lanci) vedení na střeše.	KUS	4,000	330,00	1 320,00
67	741420083	Montáž vedení hromosvodné čtverek k označení svodu Montáž hromosvodného vedení doplňků čtverek k označení svodu MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 4x značení svodu 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 1. Svodovými dráty se rozumí i (lanci) vedení na střeše.	KUS	4,000	68,20	272,80
69	741810009	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč Zkoušky a prohlídka rozvodných zařízení a zařízení celková prohlídka z vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 km, Kč MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x zkoušky, měření a výhled revize elektro 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.	KUS	1,000	11 300,00	11 300,00
70	741811011	Kontrola rozváděč na silový hmotnost do 200 kg Zkoušky a prohlídka rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotností do 200 kg MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x plastové rozváděče RS1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 20A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svazek a pomocného materiálu vč. montáže a zapojení 1=1,000 [A] 1x plastové rozváděče RM1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 40A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svazek a pomocného materiálu vč. montáže a zapojení 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 360,00	2 720,00
71	741811021	Ořezání rozváděč se skříňovou výstrojí Zkoušky a prohlídka rozvodných zařízení ořezání jednoho pole rozváděče zhotoveného stuhodávatelem v podmínkách vlastní montáže se skříňovou výstrojí MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x plastové rozváděče RS1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 20A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svazek a pomocného materiálu vč. montáže a zapojení 1=1,000 [A] 1x plastové rozváděče RM1 napájení TN-C-S 400/230V, 50Hz, 40A, ochrana automatickým odpojením od zdroje, krytí IP65/20C obsahuje: - jističové a chráničové vývody, vč. svazek a pomocného materiálu vč. montáže a zapojení 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	5 910,00	11 820,00
72	741820011	Měření zemnicí síť dle písku do 100 m Měření zemnicích odporů zemnicí síť dle písku do 100 m MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x měření odporu 70,00m uzemňovací pásek FeZN 30x4mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 640,00	3 640,00

20	8500231160	Skříň záručková 1x32 A 400 V 2x16 A 230 V Skříň záručková 1x32 A 400 V 2x16 A 230 V DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 1x skříňová skříň 400V/32A + 2x230V/16A 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 800,00	3 800,00
73	906741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m. 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají lehdý, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. On této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek koeficientu -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,211	3 720,00	784,62
743		Elektroinstalace - slaboproud				5 345,82
76	10,651,404R	Spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů Spojka 450x110 šroubová drátěných žlabů DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 Šrouby vrtavé vč. matic, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu 1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	100,00	1 000,00
75	221120	Žlab 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m Žlab 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 tloušťka 2,00mm, provedení žárově zinkované 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	104,80	1 040,00
90	34572507	páska stahovací kabelové 3,8x140mm páska stahovací kabelové 3,8x140mm DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 stahovací páska pro stahování kabelů uzavření a uchycení kabelů cca 2,00m 5/100=0,050 [A] Celkem: A=0,050 [B]	100 kus	0,050	1 000,00	50,00
74	742110102R	Montáž kabelového žlabu pro silnoproud drátěného 100/50 mm Montáž kabelového žlabu drátěného 100/50 mm MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 tloušťka 2,00mm, provedení žárově zinkované 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	180,00	1 800,00
77	742110122	Montáž nosníku a konzolami nebo zdvihovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo zdvihových tyčí, šířky 150 mm MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 šrouby konzol pro montáž kabelových tras šířky 100mm, montáž na stěnu vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	120,00	720,00
78	742190003	Vývazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud Odstředění pásky pro trasy vývazování kabeláže ve žlabech MONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 stahovací páska pro stahování kabelů spojky a uchycení kabelů cca 2,00m 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	11,00	110,00
78	8500108020	Nosník žlabů 50/50,100/50,100/100 Nosník žlabů 50/50,100/50,100/100 DODÁVKA ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 šrouby konzol pro montáž kabelových tras šířky 100mm, montáž na stěnu vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	103,00	618,00
81	906742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m. 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají lehdý, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. On této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek koeficientu -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,002	3 910,00	7,82

767		Konstrukce zámečnická			187,28	
62	767601822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m ²	KLIS	6,180	31,20	187,28
		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s příslušným osazením a oplechováním zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m ²				
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		1x demontáž stávající kovové dveře rozváděče				
		0=0,000 [A]				
		Celkem: A=0,000 [B]				
8		Ostatní konstrukce a práce, broušení			438,62	
1	08072244	Vybourání kovových rámu okna jednoduchých včetně křidel až do 1 m ²	M2	1,215	361,00	438,62
		Vybourání kovových rámu okna a křídla, dřevěných zárubní, vrat, stěn, osazení nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m ²				
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		0 60*0 80=0,480 [A]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		0 30*0 15=0,045 [B]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		0 50*0 50=0,250 [C]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		0 50*0 70=0,350 [D]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		0 30*0 30=0,090 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=1,215 [F]				
		1. V cenách -244 až -255 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				
		2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné masové konstrukce pro sdruženou výšku příčky.				
997		Přesun sítě			218,11	
2	007013211	Vnitrostavěbní doprava sítí a vybavených hmot pro budovy z do 6 m výšky	T	0,208	601,00	167,41
		Vnitrostavěbní doprava sítí a vybavených hmot, vodorovně do 50 m výšky, ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		1x demontáž stávající rozvodnice				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,060				
		0 060=0,060 [A]				
		1x demontáž stávající kovové dveře rozváděče				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,042				
		0 042=0,042 [B]				
		2x demontáž stávající svítidlo zářít				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,039				
		0 039=0,039 [C]				
		3x demontáž stávající rozvodnice				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,033				
		0 033=0,033 [D]				
		150,00m demontáž stávající napájecí kabely				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,024				
		0 024=0,024 [E]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,008				
		0 008=0,008 [F]				
		3x demontáž stávající svítidlo				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,003				
		0 003=0,003 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=0,208 [H]				
		1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:				
		a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,				
		b) svislou dopravu provedenou výškou budovy,				
		c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo smetáckou,				
		d) náklady na rozhnutí a urovnění sítí na dopravním prostředku.				
		2. Je-li ke ke pro svislý přesun použito šroz nebo zařízení investora (např. výtah budovy), účty se pro ocenění vodorovné dopravy sítí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.				
		3. Muntáž, demontáž a pronájem šrozu se ocení cenami souboru cen 997 01-03 šroz sítí.				
		4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy sítí např. tím, že není možná instalace šrozu.				
3	997221051R	Vodorovná doprava sítí z nosových nosičů do sběrné	T	0,208	233,00	48,70
		Vodorovná doprava sítí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kovových nosičů do sběrné				
		DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				
		1x demontáž stávající rozvodnice				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,060				
		0 060=0,060 [A]				
		1x demontáž stávající kovové dveře rozváděče				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,042				
		0 042=0,042 [B]				
		2x demontáž stávající svítidlo zářít				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,039				
		0 039=0,039 [C]				
		3x demontáž stávající rozvodnice				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,033				
		0 033=0,033 [D]				
		150,00m demontáž stávající napájecí kabely				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,024				
		0 024=0,024 [E]				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		1x demontáž rám revizních dvířek				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,008				
		0 008=0,008 [F]				
		3x demontáž stávající svítidlo				
		KOV sůf hmotnost celkem 0,003				
		0 003=0,003 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=0,208 [H]				

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suš po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suš překážka, pro kterou je nutno suš překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámenivce a hmoty kámenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)							
		MČ	4	5	6	7	8	9	
1	2	3							
DSO 01.1 - Sanace vodojemu	564 565,28	564 565,28							
DSO 01.2 - Spojovací rozvody	1 207 782,68	1 207 782,68							
DSO 01.3 - Úpravy terénu	235 839,81	235 839,81							
DPS 01.1 - Sanace vodojemu	174 068,22	174 068,22							
DSO 02.1 - Rekonstrukce čerpací stanice	1 087 385,34	1 087 385,34							
DSO 02.2 - Výtlačný řad	143 573,45	143 573,45							
DSO 02.3 - Spojovací rozvody	43 233,09	43 233,09							
DPS 01.2 - Rekonstrukce čerpací stanice	132 877,11	132 877,11							
PS 02 - Elektrotechnická část	304 809,96	304 809,96							
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00	85 000,00							
ON - Ostatní náklady	120 000,00	120 000,00							
Celkem zákl. cena	4 099 134,94	4 099 134,94							
DPH 21 %	860 818,34	860 818,34							
Cena stavby vč. DPH	4 959 953,28	4 959 953,28							

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
1.	x	
2.	x	
3.	x	
4.	x	
5.	x	

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 3111 - TV Lysolaje, et. 0018 záložní zdroj pro zálivku obecní zeleně	HARMONOGRAM			
Soupis prací	Srpen	Září	Říjen	Listopad
Sanace vodojemu				
Spojovací rozvody				
Úpravy terénu				
Ostatní náklady				
Rekonstrukce čerpací stanice				
Výtlačný řad				
Spojovací rozvody				
Sanace vodojemu				
Rekonstrukce čerpací stanice				
Elektrotechnická část				

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

Kontrolní a zkušební plán

Kvalita provedení výkopů (obecně)

Dobře vedené výkopy se vyznačují těmito znaky:

- Postup prací vychází z geotechnického průzkumu a průběžně se s ním srovnává
- Značky jsou spolehlivě osazeny, pojištěny a udržovány
- Terén byl na počátku průkazně zaměřen a měření je podle potřeby opakováno
- Ornice byla včas sklizena a uložena na chráněné skládky
- Pro každou práci jsou používány přiměřené stroje v kompletních sestavách
- Komunikace na stavbě jsou čisté, pevné, odvodněné a řádně udržované
- Výkopy jsou vyhloubeny přesně a zabezpečeny proti zavalení
- Dna výkopů jsou odvodněna a ochráněna proti poškození
- Výkopek je odklizen dle zákona o odpadech

Prvky kontrolního plánu

(mezí odchylky a přípustné tolerance dna výkopu)

- úprava dna výkopu, na které má být vybudovaná zpevněná plocha musí být provedena s přesností $\pm 40 + d_{\max} \cdot 10^{-1}$ v mm od projektované výšky.

- dodržení místní rovinnosti se kontroluje 3 metrovou latí, pod kterou mohou být prohlubně max. 50 mm hluboké, případně $d_{\max} \cdot 3^{-1}$ v mm (směrodatná je vyšší hodnota).

- úprava dna a stěn stavebních jam, rýh, hloubených zářezů a šachet v případě, že k nim přiléhají stavební konstrukce, musí být provedeny s přesností od +30 mm do - 50 mm nebo $0,75 \cdot d_{\max}$ v mm od projektovaného tvaru.

- úprava dna a stěn odpadových jam se provádí s přesností $\pm 0,2$ m od navrhnuté hloubky a $\pm 0,5$ od půdorysných rozměrů.

- dna a stěny výkopů musí být rovné, plynulé, bez prohlubní a vypuklin, s prohlubněmi pod trojmetrovou latí do 50 mm.

Přesnost svahování

Přesnost svahování se posuzuje 4 m latí. Měří se příčných profilech vzdálených od sebe max. 100 m pokud stavební dozor neurčí jinak. Největší prohlubeň pod touto latí, pokud jiný požadavek nestanoví přísnější parametry, se připouští 50 mm.

Skutečný sklon svahu se od projektovaného může lokálně odchýlit o 5% za předpokladu, že nebude překročen povolený zábor pozemku.

Provádění zkoušek včetně měřičských zkoušek

Dále musí být porovnán počet minimálně požadovaných kontrolních zkoušek dle dokumentace s počtem skutečně provedených jednotlivých druhů zkoušek.

Pokud nebyl dodržen min. požadovaný počet vzorků, může stavební dozor nařídit zhotoviteli dodatečné zkoušky (např. zatěžovací, penetrační, presiometrické apod.).

Kromě kvalitativních zkoušek dokládá zhotovitel ve zprávě dodržení dokumentací předepsaných výšek a šířky zemní pláně, sklonů svahů a dalších tolerancí.

Přejímka prací a písemné doklady

Pokud objednavatel připraví k přejímacímu řízení vlastní celkové hodnocení kvality provedených prací, předá kopii při zahájení řízení zhotoviteli a následnému správci. Podkladem je zpráva o hodnocení kvality vypracovaná zhotovitelem, závěry stavebního dozoru k činnosti zhotovitele a výsledky zkoušek a měření objednatele. Za zhotovitele odpovídá stavbyvedoucí.

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Ivo Freimann
Kontaktní telefon:	+420 236 004 508
Kontaktní e-mail:	ivo.freimann@praha.eu

B. Zástupce vedoucího pracovníka

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Marie Štěrbová
Kontaktní telefon:	+420 236 004 556
Kontaktní e-mail:	marie.sterbova@praha.eu

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:			
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			

B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:			
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			

C. Geodet

Jméno, příjmení a příp. titul:			
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			

GENERÁLNÍ PLNÁ MOC

CETUS PLUS, a.s.

se sídlem Praha 5, Plzeňská 183/181, PSČ 15000

IČ: 26419823

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6931

zastoupená Terezou Muzikovou, předsedou správní rady

(dále jen „**zmocnitel**“)

tímto uděluje

Karlu Muzikovi

dat. nar. [REDAKCE]

bytem [REDAKCE]

(dále jen „**zmocněnec**“)

generální plnou moc ke všem právním i faktickým jednáním, které přímo nebo i nepřímo souvisejí s podnikáním zmocnitele, jeho činností, existencí, jeho majetkem nebo provozem závodu zmocnitele.

Na základě této plné moci je zmocněnec oprávněn v zastoupení zmocnitele činit zejména, nikoliv však výlučně, následující jednání:

- a) provést, zařídit, realizovat a učinit všechny obchodní záležitosti a věci nutné a potřebné nebo jakýmkoliv způsobem související s podnikatelskou činností zmocnitele;
- b) uzavírat v zastoupení zmocnitele jakékoliv smlouvy, dohody či ujednání, které je zmocnitel oprávněn uzavřít, vč. kupní smlouvy (i k nemovitostem), nájemní smlouvy, smlouvy o dílo, smlouvy o úvěru, smlouvy o finančním pronájmu, leasingové smlouvy, smlouvy o poskytování poradenství apod.;
- c) uzavírat v zastoupení zmocnitele jakékoliv smlouvy o zřízení zástavního práva (včetně zástavního práva k nemovitostem, obchodním podílům a akciím), přebírat či vystavovat ručení, nebo uzavírat nebo vystavovat jakékoliv jiné zajišťovací instrumenty;
- d) zastupovat zmocnitele na jakýchkoliv valných hromadách, kterých je zmocnitel oprávněn se účastnit, a činit v zastoupení zmocnitele rozhodnutí v působnosti jediného akcionáře či společníka u společností, ve kterých je zmocnitel jediným akcionářem či společníkem, a vykonávat všechna ostatní oprávnění zmocnitele jako akcionáře či společníka;
- e) uzavřít, podepsat, uznat nebo zajistit jakékoliv jiné právní záležitosti;
- f) přebírat jakékoliv peněžní či nepeněžní plnění ve prospěch zmocnitele a přijetí těchto plnění potvrzovat;
- g) zastupovat v plném rozsahu zmocnitele ve všech soudních, správních nebo jiných řízeních, jichž je zmocnitel účastníkem, včetně práva v zastoupení zmocnitele taková řízení zahájit či jinak iniciovat;
- h) projednávat záležitosti zmocnitele se všemi stávajícími nebo budoucími obchodními partnery, státními nebo jinými veřejnoprávními orgány nebo jinými třetími osobami;
- i) seznamovat se s nebo poskytovat obchodní tajemství zmocnitele;
- j) učinit jakékoliv prohlášení, potvrzení, kvitance týkající se zmocnitele, včetně stavu společník/akcionářů;

- k) schvaloval účetní doklady vystavené podle příslušných právních předpisů a podepisovat faktury;
- l) uzavírat či měnit pracovní smlouvy, uzavírat dohody o rozvázání pracovního poměru, učinit výpovědi z pracovního poměru nebo okamžitě zrušovat pracovní poměr podle příslušných ustanovení zákoníku práce a činit všechny další pracovněprávní jednání za zmocnitele jako zaměstnavatele;
- m) uzavřít smlouvy o zřízení běžného či vkladového účtu a činit úkony související s výkonem práv a plněním závazků z těchto smluv a se změnou nebo zánikem právních vztahů vzniklých z těchto smluv;
- n) učinit veškeré úkony související s vedením běžných a/nebo vkladových účtů zmocnitele a užíváním služeb a produktů souvisejících s těmito účty;
- o) samostatně disponovat s prostředky na běžných a/nebo vkladových účtech zmocnitele a podepsat všechny dokumenty nezbytné pro zřízení oprávnění k těmto dispozicím;
- p) udělovat zmocnění dalším osobám k dispozicím s prostředky na běžných a/nebo vkladových účtech zmocnitele a podepsat všechny dokumenty nezbytné pro zřízení oprávnění těchto osob k těmto dispozicím;
- q) předložit bance všechny listiny, podklady a informace,
- r) převzít veškeré listiny, podklady, PIN, technické prostředky související nebo vyplývající z uzavřené smlouvy o zřízení bankovního účtu nebo nutné k disponování s účtem a peněžními prostředky;
- s) učinit veškeré další úkony související se smlouvou o běžném či vkladovém účtu, běžným či vkladovým účtem nebo peněžními prostředky.

Zmocněnec je oprávněn udělit třetí osobě plnou moc, aby namísto zmocněnce jednala za zmocnitele.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou do 31.12.2021.

V Praze dne 05.01.2021

OVĚŘOVACÍ DOKLADKA PRO LEGALIZACI
Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 6
pod č. legalizace 617/KI/2021
vlastnoručně podepsal/a
Karel Muzík,
jméno, příjmení, datum a místo narození žadatele
adresa místa trvalého pobytu
Občanský průkaz
pro a dle zákona, na kterém stojí zpr. o 6. 10. 19. Úřad městské části Praha 6
V Praze 6 dne 28.3.2021 Legalizaci provedl/a

Přijímám zmocnění

CETUS PLUS, a.s.
Tereza Muziková
předseda správní rady
[úředně ověřený podpis]

Karel Muzík