

„Společnost zádržné systémy MO + TP“

vedoucí sdružení: EUROVIA CS, a.s.

člen sdružení: WALI CZ s.r.o.

PŘÍLOHY

SPECIFIKACE PLNĚNÍ

Zvláštní technické kvalitativní podmínky

Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby (dále jen „ZTKP“) jsou nadřazeny Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP“) a upřesňují a doplňují jejich obecná ustanovení. Ustanovení TKP, která nejsou ZTKP zmiňována nebo měněna, zůstávají v platnosti tak, jak byla schválena MD-OI ve znění platném k základnímu datu. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby jsou dokumentem tvořícím součást Smlouvy o dílo na realizaci předmětné zakázky.

Základní údaje

Označení stavby:

**Oprava zádržných systémů a příslušenství
v okr. MO + TP**

Objednatel stavby:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
140 00 Praha 4**

Zastoupený:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa

Chomutov

**Kochova 3975/10
430 01 Chomutov**

Popis stavby

Soubor dodávek a služeb obsahující komplexní péči o svodidla a související příslušenství (tlumiče nárazů, betonová svodidla) v majetku ŘSD ČR na dálnicích a silnicích I. třídy na území okresů Most a Teplice. Jedná se především o výměnu nevyhovujících či zničených součástí příslušenství formou demontáže a likvidace původních a montáže a instalace nových součástí příslušenství. Instalací se rozumí i nové součásti svodidel na základě nových stanovení.

Seznam příloh ZTKP

1. Používání digitálního měřičského deníku a vypracování listů výkazů výměr, jako součást digitálního měřičského deníku a úplnost dokladů podle obchodních podmínek
2. Vzor listu výkazu výměr (LVV) v listinné podobě

Změny a doplňky jednotlivých kapitol TKP

Kapitola 1: Všeobecně

(účinnost od 1. 2. 2017)

Čl. 1. 3 se doplňuje:

Objednatel si vyhrazuje právo nahradit tištěnou formu schvalování jednotlivých kroků procesů (RDS, TePř, TEP, TPP, ZBV, korespondence, správa datových skladů apod.) a čistopisů dokumentů pomocí webové aplikace provozované přes zabezpečené síťové spojení (pomocí běžného připojení k internetu bez zvláštních požadavků), a to následujícím způsobem:

1) Digitální schvalování jednotlivých kroků procesů:

Platnost přihlášení a evidence pracovního postupu (schválení kroku) je dáno autentizačními a autorizačními mechanismy systému Objednatele. V systému je jasně daná auditní stopa veškerých uživatelských akcí. Díky těmto vlastnostem je možné prohlásit uživatelské kroky, které systém eviduje za závazné a zcela určité. Přihlašovací údaje mají tímto hodnotu podpisu. Je nutné, aby smluvní Strany zajistily, že se k přihlašovacím údajům nedostanou další nepovolané osoby.

2) Digitální schvalování čistopisů dokumentů:

Dokumenty, které vyžadují ověření elektronickým podpisem (čistopisy RDS, čistopisy ZBV a další dokumenty) je možné elektronicky podepsat osobním kvalifikovaným certifikátem (zaručený elektronický podpis), vydaným certifikační autoritou (např. post signum), a to pomocí verzovacího systému zřízeného Objednatelem, který umožňuje postupně podepsat dokument jednotlivými osobami. Za Objednatele je nutné podle nařízení eIDAS podepsat dokument kvalifikovaným elektronickým podpisem, pro který nestačí mít elektronický certifikát, jako je tomu v případě ostatních podepisujících, ale je nutné mít k dispozici zařízení, které ověření zprostředkovává. Platnost podpisu je dána aktuální platností elektronického podpisu a AAA (autentizace, autorizace, audit) systémem Objednatele. Kompletní správnost a úplnost dat a jejich validitu zajišťuje systém zřízený Objednatelem.

3) Časové razítko:

Platnost dokumentů je dána časovým razítkem na čistopisu, které vzniká po finálním podepsání Objednatelem podle eIDAS. Prvotní časové orazítkování čistopisů provede systém Objednatele, následné přerazítkování čistopisu za účelem prodloužení jejich platnosti z hlediska veřejné správy zajišťuje Objednatel.

Čl. 1.4.4.3 se doplňuje:

Zhotovitel předkládá úplnou dokumentaci Změny během výstavby dle Pod-čl. 13.1 obecných Smluvních podmínek pro výstavbu (Red book) resp. obecných Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu ve znění zvláštních Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu (Green book) a Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 18/2017 v aktuální verzi Správci stavby/Pověřené osobě Objednatele po projednání s AD a TDI ve stavu konceptu k prvotní kontrole ve formátu *pdf + *xml na datovém nosiči s průvodním dopisem; po odsouhlasení konceptu (po případném doplnění/úpravě dle připomínek Objednatele) Zhotovitel předloží odsouhlasenou úplnou dokumentaci Změny během výstavby na datovém nosiči (*pdf + *xml) elektronicky podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené a elektronicky podepsané ze strany TDS a AD.

Čl. 1.6.1.3 se doplňuje:

Laboratorní deník pro evidenci protokolů o zkouškách a jiných činnostech na stavbě bude veden digitální formou v aplikacích poskytnutých objednatelstavby.

Čl. 1.7 se doplňuje:

Fakturace

List výkazu výměr, digitální měřičský deník

List výkazu výměr

Listy výkazu výměr (dále jen „LVV“, způsob vyplňování viz příloha č. 1 těchto ZTKP, vzor viz příloha č. 2 těchto ZTKP) v listinné podobě potvrdí Zhotovitel svým podpisem a v případě, že TDS nemá vůči vykázaným LVV výhrady, případně po odstranění jeho výhrad potvrdí TDS předložené LVV svým podpisem.

Objednatel si vyhrazuje právo nahradit tištěnou podobu LVV vedením **digitálního měřičského deníku** (schvalování provedených prací, ukládání průkazných dokumentů) pomocí webové aplikace provozované přes zabezpečené síťové spojení (pomocí běžného připojení k internetu bez zvláštních požadavků) – viz následující odstavec.

Digitální měřičský deník

Zhotovitel předloží TDS nejpozději do posledního dne každého fakturačního období ke kontrole čerpání položek k uvedenému datu v elektronické formě zvané Digitální měřičský deník (dále jen „DMD“), který obsahuje elektronické listy výkazu výměr. DMD je systém, který slouží ke sledování skutečné prostavěnosti v měrných jednotkách na schválených i neschválených položkách rozpočtu. DMD umožňuje zavedení položek, které zatím nebyly schváleny nebo zavedeny do rozpočtu stavby. Dále slouží k evidenci skutečné prostavěnosti zhotovitelem s možností navázání příslušných průkazných dokladů, zajišťuje mechanismy kontrol a schvalování prostavěnosti v několika úrovních. Umožňuje rychlé schvalování provedených prací. Blížší informace viz příloha č. 1 s názvem: Požadavky na úplnost dokladů k fakturaci podle podmínek Obchodních podmínek pro listy výkazu výměr.

Soupisy prací a zjišťovací protokoly

Po odsouhlasení LVV na konci každého fakturačního období dle předešlého bodu zhotovitel předloží TDS a objednateli soupisy prací, zjišťovací protokoly a fakturu ke kontrole a **zavedení do datového skladu ŘSD ČR ve formátu XC4 a PDF** (nutná identičnost dat v obou vydaných formátech) a po kontrole korektnosti dat a vydání prohlášení o správnosti předaných dat objednatelem vystaví zhotovitel soupisy prací a zjišťovací protokoly v tištěné verzi a oba doklady podepíše se jmennou a datovou identifikací. Soupisy prací a zjišťovací protokoly poskytne ke kontrole a podpisu TDS (tento kontroluje shodu dat uvedených na soupisech prací se skutečně provedenými pracemi vykázanými na LVV), zjišťovací protokoly po podpisu TDS předloží k podpisu zástupci objednatele.

Faktura

Měsíční faktura s náležitostmi daňového dokladu (včetně čísla smlouvy, názvu veřejné zakázky a čísla příslušného ISPROFONDu) nesmí být zhotovitelem vystavena dříve nežli jakýkoliv poslední odsouhlasený a podepsaný podpůrný dokument (viz odstavec List výkazu výměr, digitální měřičský deník a odstavec Soupisy prací a zjišťovací protokoly), který bude tvořit přílohu této faktury. Bez objednatelem potvrzených podpůrných dokumentů bude faktura vrácena zhotoviteli. V případě předkládání dokladů dle odstavce *Digitální měřičský deník* bude součástí podpůrných dokumentů faktury měsíční EXPORT z DK, který bude orazítkován a podepsán odpovědnou osobou zhotovitele.

Čl. 1.7.2 se doplňuje:

Pro zabezpečení podkladů, které slouží pro zpracování zpráv k jednotlivým technologiím prováděných prací podle „[MP Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem](#)“ (v platném znění), je nutno, aby podklady a informace o prováděných pracích a záznamy o kvalitě byly vytvářeny, zajišťovány, průběžně

vyhodnocovány a předávány průběžně od počátku stavby. Forma předávání je písemná a elektronická viz znění MP.

Čl. 1.9.1 se doplňuje:

Zhotovitel je povinen zahájit realizaci závady (ID) do 5 pracovních dnů od přiřazení závady z IS CEV. Zhotovitel je povinen zajistit si registraci v IS CEV. V případě že nelze závadu (ID) realizovat, oznámí toto bezodkladně Objednateli s odůvodněním. Po odstranění závady (ID) Zhotovitel zadá všechny potřebné dokumenty (fotodokumentaci, geodetické zaměření apod.) s popisem k předmětné závadě (ID) a odešle zpět Objednateli formou odstraněné závady v IS CEV.

Příloha č. 1: Používání digitálního měřičského deníku a vypracování listů výkazů výměr, jako součást digitálního měřičského deníku a úplnost dokladů podle obchodních podmínek

Účel:

Tato příloha je vypracována proto, aby se sjednotily postupy k používání digitální knihy a vypracování listů výkazů výměr, jako součást digitálního měřičského deníku (dále „DMD“) a na úplnost všech potřebných dokladů k fakturaci podle podmínek obchodních podmínek (dále „OP“), neboli FIDIC The Red Book (The Green Book). Je vypracován pro potřeby pracovníků ŘSD Správa Chomutov a smluvních partnerů ŘSD, Správa Chomutov. Součástí této přílohy je způsob doložení listů výkazů výměr (dále „LVV“).

Její aplikace do podmínek ŘSD Správa Chomutov eliminuje nedorozumění, nejasnosti a kompetence. Tato příloha standardizuje postupy a tím stanovuje postupy v jednotlivých činnostech. Tato příloha rovněž pomáhá automatizovat postupy a tím zefektivnit práci všech zúčastněných pracovníků v procesu. Její dodržování má tzv. funkci „obránnou“, tj. v případě interního a externího auditu dokumentuje správné postupy dle zákonných požadavků

Obecně:

Tato příloha řeší vztah mezi digitální knihou a LVV.

Digitální měřičský deník (dále DMD“) je systém, který slouží ke sledování skutečné prostavěnosti v měrných jednotkách na schválených i neschválených položkách rozpočtu, který:

1. Umožňuje zavedení položek, které zatím nebyly schváleny nebo zavedeny do rozpočtu stavby
2. Slouží k evidenci skutečné prostavěnosti zhotovitelem s možností navázání příslušných průkazných dokladů
3. Zajišťuje mechanismy kontrol a schvalování prostavěností v několika úrovních
Poskytuje výstupy s přehledy o prostavěnostech s různou mírou agregace
4. Kontroluje nestandardní prostavěnost a prostavěnost vyšší než fakturované nebo rozpočtované množství
5. Schvalování provedených prací
6. Evidence skutečné prostavěnosti
7. Práce s neschválenými položkami
8. Sběr průkazných dokumentů

Tato příloha neřeší náležitosti samotné faktury. Tyto požadavky vycházejí ze ZTKP. K čerpání položek fakturací dle obchodních podmínek OP (FIDIC), tzv. měřeného kontraktu je nutné upozornit, že se jedná o čerpání/fakturaci na základě skutečně provedených prací, nikoli do 100 % nabídkového rozpočtu.

I. Digitální měřičský deník

1. Obecně

Komunikace s aplikací Digitální měřičský deník je provozována přes zabezpečené síťové spojení, čímž je zabráněno odposlechu a manipulaci s daty. Přístup do DMD je striktně přidělován pouze pro činnosti definované objednatelem. Rozdělení uživatelských rolí zabezpečuje ochranu informací a jasnou zodpovědnost za úkony v DMD. DMD odráží aktuální stav objektové struktury stavby a umožňuje průběžnou aktualizaci této struktury na základě schválených změnových listů stavby.

Výhodou DMD je možnost evidovat skutečnou prostavěnost i u změnových položek, které zatím nebyly schváleny v rozpočtu stavby. Pro tyto případy umožňuje DMD komfortní způsob zavedení a schválení provizorních položek. Provizorní položky jsou po celou dobu své

existence jasně odlišeny od standardních rozpočtových položek. Na všech položkách eviduje zhotovitel skutečnou prostavěnost v měrných jednotkách a dokladuje ji příloženými dokumenty.

DMD obsahuje komfortní nástroj na jedno kliknutí pro schvalování provedených prací.

V aplikaci je dostupné víceúrovňové schvalování od výstupního schválení zhotovitelem až po závěrečné schválení investorem. Toto schvalování je přísně spjato s uživatelskými rolemi v systému. Tyto funkce jsou detailně popsány v této příloze.

DMD poskytuje i možnost hromadného schvalování pro kontroly na straně investora. Tím je odstraněna zbytečná administrativní zátěž spojená s obsluhou systému.

DMD umožňuje exporty dat do standardních formátů PDF a XLS za účelem jednoduché kontroly. Úroveň exportu se řídí aktuálním uživatelským oprávněním přihlášeného uživatele. Data z aplikace lze těžit v různé úrovni agregace tak, aby co nejrychleji poskytla potřebné informace. Kromě exportů dat o stavu prostavěnosti stavby jsou v DMD k dispozici i kontrolní nástroje pro snadné a včasné odhalení nestandardních stavů.

2. Kompetence

Úroveň KZ = konečný zhotovitel. Průběžně, nejpozději do posledního dne v měsíci vkládá data. Průběžně, nejpozději poslední den v měsíci (nejzazší termín). KZ zamyká.

Úroveň TDI1. Kdykoli do 2 dnů od posledního dne měsíce vkládá námitky. TDI1 má maximálně dva dny mezi KZ a TDI1 na vyřízení námitek. Průběžně, nejpozději do druhého dne následujícího měsíce (nejzazší termín). TDI1 zašle námitky KZ a zamkne. KZ námitky vyřídí a zamkne. Když KZ námitky nevyřídí v tomto termínu, pak platí důležité upozornění (viz níže).

Úroveň TDI2. Kdykoli do 5 dnů od posledního dne měsíce vkládá námitky. Namátková kontrola v průběhu od druhého do pátého dne TDI2 na TDI1. Pozor: námitky TDI2 předává TDI1 k vyřízení námitek TDI2 na KZ. Průběžně, nejpozději do pátého dne následujícího měsíce (nejzazší termín). KZ námitky vyřídí a zamkne. Když KZ námitky nevyřídí v tomto termínu, pak platí důležité upozornění (viz níže).

Úroveň KZ = druhá fáze. KZ vyřizuje všechny námitky průběžně, nejpozději do šestého dne následujícího měsíce (nejzazší termín). KZ zamyká a pak vkládá definitivní data pro další zpracování v ASPE a předává ke kontrole dat.

Důležité upozornění:

V případě, že KZ neodstraní námitky k čerpané/ým položce/kám od TDI1 v uvedené době (2 dny), popřípadě do pátého dne od TDI2, nebude moci/smět uvedenou/é položku/y čerpat. Čerpání se převede do dalšího fakturačního období tak dlouho, až KZ všechny námitky doloží a tím odstraní. Vzor kompetencí je uveden v příloze.

Poznámka

V DMD je však vždy zaznamenán od KZ průběh skutečně provedených prací, i když neodsouhlasených TDI1 tak, aby byl jednoznačně prokázán vznik skutečně provedených prací (v souladu se zápisy ve stavebním deníku).

II. Listy výkazů výměr = měřičský deník

1. Fakturace služeb a dodávek:

1.a Všeobecně jsou služby a dodávky

Tyto služby musí být dokládány na základě konkrétní listiny, například:

- předávacího protokolu, nebo
- výkazu činnosti, nebo
- protokolu o pracovním výkonu.

Tato listina je nutnou přílohou faktury a musí být doložena pro veškeré fakturované položky provedených služeb nebo dodávek.

Základní náležitosti příloženého podkladu:

- musí být vždy potvrzené (podpis a identifikace jména) odpovědným pracovníkem dodavatele i odpovědným zaměstnancem ŘSD Správa Chomutov
- musí být vyspecifikovány konkrétní služby nebo dodávky, které byly předmětem předání nebo výkonu, popis musí odpovídat zaslavněnému předmětu z uzavřené smlouvy nebo objednávky.

Při zpracování první faktury je nutné zkontrolovat smluvní podmínky, respektive článek o platebních podmínkách v uzavřené smlouvě (objednávce), kde může být ujednáno rovněž jiný (specifický) způsob dokládání podkladů k fakturaci a též se může jednat o doložení konkrétních výpisů, záznamů apod.

1.b Fakturace technického dozoru (dále „TDS“) a koordinátora BOZP:

Jsou požadovány tyto podklady k fakturovaným položkám:

- Výkaz výkonu činností TDS a koordinátora BOZP (výkaz hodin a druh odvedené práce) – tento výkaz výkonu je potvrzen podpisem pracovníka dodavatele a odpovědného zaměstnance ŘSD Chomutov
- Měsíční zpráva TDS a koordinátora BOZP podepsaná příslušným pracovníkem dodavatele

Data provedených činností v měsíčních zprávách a stavebních denících (dále „SD“) musí vždy odpovídat výkazu činností.

2. Fakturace stavebních prací

2.1 Obecně

Všechny doklady k čerpaným položkám musí být potvrzeny podpisem zástupce dodavatele a odsouhlaseny/podepsány technickým dozorem stavebníka (pokud je na stavbě zaslavněno). Při měřeném kontraktu nelze zaokrouhlovat. Nutno vykazovat důsledně hodnoty na tři desetinná místa.

Fotodokumentace s náležitou identifikací je vždy opatřena datumem a hodinou pořízení a upřesnění v prostoru (například staničením hlavní trasy).

Čerpání položek fakturací dle podmínek OP, v rámci tzv. měřeného kontraktu, je čerpání pouze na základě skutečně provedených prací, nikoli dočerpání do 100 %. Ke každé čerpané položce ve výši 100 % musí být dodán měřicí protokol, vystavený nezávislou osobou nebo zástupcem investora. Měřicí protokol bude obsahovat ujištění, že bylo vyčerpáno objektivně 100 %.

Při měřeném kontraktu nelze zaokrouhlovat. Nutno vykazovat důsledně hodnoty na tři desetinná místa

Nesmí se čerpat technologické přesahy.

Vzor LVV je uveden v příloze.

2.2 Další doklady k fakturaci

Soupis provedených prací, který je potvrzen/podepsán odpovědným pracovníkem zhotovitele a odsouhlasen/podepsán technickým dozorem stavby.

Jednotlivé čerpané (fakturované) položky soupisu provedených prací je nutné v rámci měřeného kontraktu dokladovat listy výkazu výměr (LVV), které dokumentují fakturované množství provedených prací.

2.3 Doklady k LVV, které je nutno doložit vzhledem k typu měrné jednotky

a) „m“ – položky v délkách je nutné doložit:

- geodetickým zaměřením, nebo
- zákresem do výkresu, mapy, nebo
- příslušným ověřeným listem RDS, a
- staničením, kilometráží apod., a
- fotodokumentací výsledků nebo provádění prací s náležitou identifikací (ta nenahrazuje výkresy a zaměření, pouze dokumentuje prováděné práce).

Příklad doložení čerpané položky: geodetické zaměření a 2 fotografie z provádění prací (geodetické zaměření může být nahrazeno zákresem do výkresu, mapy nebo staničením či kilometráci). Kontrola podle RDS a nabídkového rozpočtu.

- b) „**m², m³**“ – položky v těchto jednotkách je nutné doložit:
- výpočtem (š x d pro m²; š x d x hl pro m³ a dalších jednoduchých geometrických tvarů), nebo
 - geodetickým zaměřením s přesně uvedeným čerpaným množstvím, a
 - fotodokumentací výsledků nebo provádění prací s náležitou identifikací (ta nenahrazuje výkresy a zaměření, pouze dokumentuje prováděné práce).

Příklad doložení čerpané položky: výpočet š x d = m² (š x d x hl = m³) a 1 nebo více fotografií z provádění prací nebo výsledku prací (výpočet může být nahrazen geodetickým zaměřením). Kontrola podle RDS a nabídkového rozpočtu.

- c) „**t**“ – v LVV doložit doklady jsou vážní listky, dodací listy apod.
- d) „**ks**“ – v LVV doložit:
- fotodokumentací kusů na místě realizace je vhodné jen pro menší počty kusů, a pokud je množství možné zkontrolovat z fotodokumentace (na fotodokumentaci s náležitou identifikací je rovněž nutné kusy vyznačit), nebo
 - výkresem (eventuálně mapou) se zákresem dodaných kusů (pokud je množství kusů vyšší)

Příklad doložení čerpané položky: fotodokumentace dodaných/realizovaných kusů na místě realizace nebo výkres se zákresem realizovaných kusů a 1 nebo více fotografií několika dodaných kusů na místě realizace. Kontrola podle RDS a nabídkového rozpočtu.

- e) „**1**“ – typy položek např. DIO, zařízení stavenišť, informační tabule je nutné doložit:
- pokud je položka čerpána v jedné faktuře v plné výši tj. 1 – fotodokumentací zařízení stavenišť nebo informačních tabulí nebo DIO s náležitou identifikací
 - pokud není položka čerpána v jedné faktuře v plné výši je nutné výpočtem doložit čerpané množství – pokud je např. fakturováno 0,2 zařízení staveniště, uvádíme výpočet 1 / 5 = 0,2 (kde 1 je stavba, 5 je počet měsíců stavby). Dále je nutné doložit fotodokumentací s náležitou identifikací z příslušného časového období.

- f) „**hod**“ – Doložit výkazem činností potvrzeného/podepsaného odpovědným zaměstnancem ŘSD

- g) **Projektová dokumentace, pasportizace, geodetické zaměření apod.**

Doložit předávacím protokolem nebo kopií prvního listu dokumentu potvrzeného/podepsaného odpovědným zaměstnancem ŘSD.

3. K fakturám nepatří například doklady:

- Souhrnné závěrečné zprávy
- Certifikáty kvality
- Prohlášení o shodě/vlastnostech aj.

4. Často se vyskytující nedostatky:

- 4.1 LVV k čerpaným položkám nejsou řazeny dle soupisu provedených prací
- 4.2 LVV neobsahuje předcházející období včetně podpisů zástupce zhotovitele a TDS
- 4.3 Přílohy/podklady k čerpaným položkám nejsou přiřazeny k listům výkazu výměr
- 4.4 U položek, které obsahují délky (bm) nebo výpočet obsahující délku není uvedeno staničení či kilometráž. Složitější výpočty (vzorce) je vhodné popsat.

- 4.5 Výpočet musí obsahovat všechny základní hodnoty, nikoli výpočet hl x m2
 4.6 Nutno dokládat historii (průběh čerpání v předchozích obdobích) v LVV
 4.7 U předávacích protokolů projektové dokumentace a jiných dokumentů chybějící počty paré, které musí souhlasit s uzavřenou smlouvou o dílo/souhrnem smluvních dohod

Termíny a kompetence v digitálním měřičském deníku

Úroveň	Termíny vkládání dat	Vyřízení námitek	Termíny zamykání dat
Konečný zhotovitel = KZ	Průběžně, nejpozději do posledního dne v měsíci vkládá data	Průběžně, maximálně do 5 dnů odstraňuje námítky od TDI1	Průběžně, nejpozději poslední den v měsíci (nejzazší termín) . KZ zamyká.
TDI1	Kdykoli do 2 dnů vkládá námítky	Maximálně dva dny mezi KZ a TDI1	Průběžně, nejpozději do druhého dne následujícího měsíce (nejzazší termín). TDI1 zašle námítky KZ a zamkne. KZ námítky vyřídí a zamkne.
TDI2	Kdykoli do 5 dnů vkládá námítky	Namátková kontrola v průběhu od druhého do pátého dne TDI2 na TDI1. Pozor: námítky TDI2 předává TDI1 k vyřízení námitek TDI2 na KZ	Průběžně, nejpozději do pátého dne následujícího měsíce (nejzazší termín)
Konečný zhotovitel = KZ	Po vyřízení námitek od TDI1, popřípadě od TDI2 vkládá data	Vyřizuje všechny námítky průběžně.	Průběžně, nejpozději do šestého dne následujícího měsíce (nejzazší termín). KZ zamyká.

Důležité upozornění:

V případě, že KZ neodstraní námitky k čerpané/ým položce/kám od TDI1 v uvedené době (2 dny), popřípadě do pátého dne od TDI2, nebude moci/smět uvedenou/é položku/y čerpat. Čerpat takovéto položky až po doložení všech potřebných podkladů a odstranění námitek.

Poznámka

V digitálním měřičském deníku je však vždy zaznamenán od KZ průběh skutečně provedených prací, i když neodsouhlasených TDI1 tak, aby byl jednoznačně prokázán vznik skutečně provedených prací (v souladu se zápisy ve stavebním deníku).

Úroveň	Termíny vkládání dat	Kontrola	Poznámka
KZ na správce dat ve formátu XC4	Nejpozději 7 den následujícího měsíce		
KZ na Správu Chomutov	Ve stejný den, po vložení dat ve formátu XC4	Správa Chomutov	KZ tiskne export z DMD, a to v pořadí: Měsíční rekapitulace stavby, zadá data období předchozího měsíce (fakturačního), úroveň TDI2, po položkách. KZ vytiskne a podepíše a předá na Správu Chomutov jako součást předmětné faktury.

Příloha č. 2: Vzor listu výkazu výměr (LVV) v listinné podobě

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba:

Stavební objekt:

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno

Každý měsíční zápis bude ukončen podpisem zhotovitele, potvrzením a potvrzen podpisem zhotovitele a TDS. Bez těchto podpisů je neplatný.

V LVV je vykazováno čerpání položky průběžně po fakturačních obdobích (chronologicky po měsících) od začátku čerpání až do jeho konce, tj. po celou dobu čerpání položky.

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 2022-B82-1 - Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Varianta: 1 -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:						

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

EXPORT NABÍDKY**Stavba:** 2022-B82-1 - Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP**Varianta:** 1 -**Datum exportování nabídky:** 28.07.2023**Investor:****Cena stavebních prací:** 124 501 308,00 Kč**DPH:** 26 145 274,68 Kč**Cena stavebních prací včetně DPH:** 150 646 582,68 Kč

Cena celkem: 124 501 308,00 Kč**DPH:** 26 145 274,68 Kč**Cena celkem včetně DPH:** 150 646 582,68 Kč

Soupis objektů

Stavba: 2022-B82-1 - Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP

Varianta: 1 -

Odbytová cena [Kč] 124 501 308,00

Objekt	Název	OC
RD	Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP	124 501 308,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP**Objekt:** RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP**Rozpočet:** RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 124 501 308,00 Kč**Cena celková:** 124 501 308,00 Kč**DPH:** 26 145 274,68 Kč**Cena s daní:** 150 646 582,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720.4		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI Položka zahrnuje: veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	DEN	60,000000		
2	02720.5		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENA KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUŽÍCH DÁLNICE Položka zahrnuje: veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	DEN	60,000000		
3	02720.6		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) Položka zahrnuje: veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	DEN	230,000000		
4	02720.8		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU Položka zahrnuje: veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	DEN	40,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
5	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 50672,000*0,7*0,7 Celkem 24968=24 968,000000 [A]	M	24 968,000000		
6	9113A1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	10 724,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 50672,000*0,7*0,3 Celkem 10724=10 724,000000 [A]				
7	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 50672,000*0,7 Celkem 35588=35 588,000000 [A]	M	35 588,000000		
8	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky	M	10 496,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo retroreflexní fólie (50672,000*0,3-300)*0,7 Celkem 10496=10 496,000000 [A]				
9	9113B1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie (50672,000*0,3-300)*0,3 Celkem 4504=4 504,000000 [A]	M	4 504,000000		
10	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Odkup demontovaných materiálů dle Přílohy č. 2 Směrnice GR 06/2013 v platném znění Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo (50672,000*0,3-300) Celkem 14952=14 952,000000 [A]	M	14 952,000000		
11	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	224,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 254,00*0,7 Celkem 224=224,000000 [A]				
12	9113C1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních	M	112,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 254,00*0,3 Celkem 112=112,000000 [A]				
13	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Odkup demontovaných materiálů dle Přílohy č. 2 Směrnice GR 06/2013 v platném znění Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	276,000000		
14	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 300*0,7 Celkem 212=212,000000 [A]	M	212,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	9113D1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 300*0,3 Celkem 92=92,000000 [A]	M	92,000000		
16	9113D3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	300,000000		
20	9114B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ	M	64,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 80,000*0,7 Celkem 64=64,000000 [A]				
21	9114B1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 80,000*0,3 Celkem 28=28,000000 [A]	M	28,000000		
22	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	84,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
 Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
 Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkup demontovaných materiálů dle Přílohy č. 2 Směrnice GR 06/2013 v platném znění Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
23	9114C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
24	9114C1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
25	9114C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
26	9114D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
27	9114D1-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
28	9114D3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
29	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	5 076,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7252,000*0,7 Celkem 5076=5 076,000000 [A]				
30	9115C1-R		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 7252,000*0,3 Celkem 2176=2 176,000000 [A]	M	2 176,000000		
31	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Odkup demontovaných materiálů dle Přílohy č. 2 Směrnice GR 06/2013 v platném znění Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7 252,000000		
32	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod	M	352,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 504,000*0,7 Celkem 352=352,000000 [A]				
33	9117C1-R		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 504,000*0,3 Celkem 152=152,000000 [A]	M	152,000000		
34	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Odkup demontovaných materiálů dle Přílohy č. 2 Směrnice GR 06/2013 v platném znění	M	504,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
35	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
36	9117D1-R		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9117D3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000	100,000	1 200,000
38	911AA1		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
39	911AA1-R		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	911AA3		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
41	911AB1		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
42	911AB1-R		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
43	911AB3		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
44	911AC1		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000000		
45	911AC1-R		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - - opravy -výměny jednotlivých dílů svodidla (svodnice,pomocná svodnice, distanční díl, sloupek, atd.). Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP	M	4,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
 Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
 Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
46	911AC3		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
47	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	12,000000		
48	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
49	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
 Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
 Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
50	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
51	911EC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	12,000000		
52	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
 Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
 Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	12,000000		
54	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000000		
55	91281		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80 dodávka kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí- potřebné přechodové díly na okolní svodidlo Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí - potřebné přechodové díly na okolní svodidlo	KPL	12,000000		
56	912813.R		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80- DEMONTÁŽ demontáž zařízení včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	KPL	1,000000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-B82-1 Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO+TP
Objekt: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP
Rozpočet: RD Oprava zádržných systémů a příslušenství v okr. MO + TP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	91282		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 100 dodávka kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí- potřebné přechodové díly na okolní svodidlo Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí - potřebné přechodové díly na okolní svodidlo	KPL	1,000000		
58	912823.R		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 100- DEMONTÁŽ demontáž zařízení včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu dle platné legislativy Poznámka k souboru cen: Technická specifikace z ceníku OTSKP	KPL	1,000000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

124 501 308,00