



SÚSPK

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje, příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Smlouva o dílo – stavební práce "III/18413 Mezholezy – opěrná zeď"

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: S1304/16

číslo smlouvy zhotovitele:

smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P16V00000472 (dále jen „výběrové řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

statutární orgán: Bc. Pavel Panuška, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: posta@suspk.eu

datová schránka: qbep485

telefon: +420 377 172 101

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Tomáš Horejš, tel.: +420 379 792 643, e-mail: tomas.horejs@suspk.eu (dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

korespondenční adresa: Koterovská 162, 326 00 Plzeň

dále jen „objednatel“

1.2. Zhotovitel:

FINAL KOM s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C 29666 vedenou u KS v Plzni

sídlo: Kocourov 36, 339 01 Mochtín

zastoupená: Vladimírem Hájkem, jednatelem

IČO: 02877155 DIČ: CZ02877155

telefon: 777 164 470

e-mail: finalkom@seznam.cz

datová schránka: mwjg2nh

kontaktní osoba ve věcech technických: Pavel Škampa, tel. 602 194 037, e-mail: finalkom@seznam.cz

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla:

dále jen „zhotovitel“

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „III/18413 Mezholezy – opěrná zeď“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností STATICA Pízeň s.r.o. se sídlem v Obilí 1180/12, IČO: 27975371, zpracovanou v 09/2016 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek výběrového řízení;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) ohlášením stavebních úprav (objednatel dodá nejpozději při předání staveniště)
(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou.
- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části; jeli relevantní k předmětu díla.
- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;

- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
 - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek výběrového řízení, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět podrobnou fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz/tkp.htm>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. http://www.pjpk.cz/te_po.htm) a technologickými předpisy a postupy platnými pro výše uvedené technologie (všechny uvedené normy, předpisy a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP, nebude-li dohodnuto jinak.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předloženou dokumentací, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9.

března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.

- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky ve výběrovém řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů ve výběrovém řízení, je možná pouze ve zcela výjimečném případě za kumulativního splnění následujících podmínek:
 - ke změně poddodavatele jsou dány objektivní podmínky, které zhotovitel prokázal a
 - nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky ve výběrovém řízení, stal dodavatel, který jako uchazeč (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) ve výběrovém řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou jako uchazeč nabídl ve výběrovém řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace ve výběrovém řízení, je možná pouze ve zcela výjimečném případě za kumulativního splnění následujících podmínek:
 - ke změně stavbyvedoucího (zástupce) jsou dány objektivní podmínky, které zhotovitel prokázal objednateli a
 - nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní stavbyvedoucí (zástupce) a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci výběrového řízení a činí:
Celkem za dílo bez DPH: 1.220.000,- Kč
dále jen „cena díla“
- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Závažným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost rozpočtu a jeho soulad s projektovou dokumentací.

- 3.8. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady související s kompletací díla apod.).
- 3.9. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.10. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z položkového rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu díla bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny takových prací.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** nejpozději do 14 dnů od výzvy objednatele.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do sedmi (7) týdnů od předání staveniště.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně (formou emailu kontaktní osoby objednatele kontaktní osobě zhotovitele) s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřený zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele pisemne (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Veškeré odborné práce je zhotovitel povinen vykonávat prostřednictvím pracovníků majících příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednateli povinen předložit.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.9. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.10. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatелеm.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.12. Stavba bude probíhat za technického dohledu pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.

- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat, nebude-li dohodnuto jinak.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
- b) dokumentace skutečného provedení stavby
- c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
- d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
- h) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)

9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.

- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedením všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.11. Převzme-li objednatel dílo s vadami, nedodělky či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž je tak povinen učinit nejpozději do jednoho týdne, nebude-li dohodnuto jinak.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, i když ji neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely

uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.

- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) bude vystaven ve čtyřech originálních vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu
 - e) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - f) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - g) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Podmínkou úhrady konečné faktury je splnění všech povinností a závazků zhotovitele, které má na základě této smlouvy vůči objednateli do dne řádného a úplného provedení díla. V případě, že dojde k vystavení a doručení konečné faktury před splněním všech závazků zhotovitele, prodlužuje se její splatnost do okamžiku splnění všech závazků zhotovitele, které pro něj plynou z této smlouvy do dne řádného a úplného provedení díla.
- 11.12. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
- 11.13. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.14. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.

- 11.15. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.16. Faktury musí být doručeny na adresu objednatele dle čl. XVI. této smlouvy.
- 11.17. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dní od podpisu protokolu o předání a převzetí díla a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek. V případě převzetí díla s výhradami, je sjednané zádržné splatné do třiceti (30) dní po odstranění výhrad vytčených v protokole o předání a převzetí díla a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. že veškeré případné výhrady objednatele byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.20. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.21. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.22. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělku nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 12.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.10., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinností se rozumí porušení kterékoli, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 12.4. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

- 12.6. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIII. ZMĚNA SMLOUVY

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 14.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
- a) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - c) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 14.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.

XV. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 15.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 15.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 16.2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 16.3. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že **objednatel zveřejní úplné znění této smlouvy vč. příloh**, tj. tato smlouva bude uveřejněna v podobě obsahující i případné osobní údaje nebo údaje naplňující parametry obchodního tajemství, pokud zhotovitel nejpozději do uzavření této smlouvy nesdělí objednateli ty údaje, resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno (např. osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ apod.), spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění

těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.

- 16.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 16.5. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 16.6. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 16.7. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 16.8. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 16.9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 16.10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.

XVII. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

objednatel:

V Plzni dne

5.12.2016

zhotovitel:

V Klatovech dne 22.11.2016

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje,
příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČ: 72961119

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Bc. Pavel Panuška
generální ředitel

FINAL KOM s.r.o.
Kocourov 38, 339 01 Mochtín
IČ: 028 77 155, DIČ: CZ02877155

FINAL KOM s.r.o.
Vladimír Hájek
ednatel

Kód: 201632
Stavba: Oprava opěrné zdi Mezholezy

KSO: _____
Místo: _____
Mezholezy _____

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

Cena bez DPH		1 220 000,00
DPH základní	Sazba daně	
snížená	21,00%	
	15,00%	
	Základ daně	
	1 220 000,00	Výše daně
	0,00	256 200,00
		0,00
Cena s DPH	v CZK	1 476 200,00

Strana 1 z 2

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 201632

Stavba: Oprava opěrné zdi Mezholezy

Místo: Mezholezy

Datum: 13.09.2016

Zadavatel: SÚSPK, p.o.
Uchazeč: FINAL KOM s.r.o.

Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Vedlejší a ostatní náklady	25 000,00	30 250,00	STA
02	Dopravně inženýrské opatření	20 000,00	24 200,00	STA
03	Oprava opěrné zdi	1 175 000,00	1 421 750,00	STA
		1 220 000,00	1 476 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

02877155

CZ02877155

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
25 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 250,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

30 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant:

STATICA Pízeň s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

25 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

1 K 012103000

Geodetické práce před výstavbou

kpl

1,000

4 500,00

4 500,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

W 012103000

1 "Výřezání stavby

1,000

7 000,00

7 000,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

W 013244000

1 "dokumentace skutečného zaměření (papírová a elektronická verze)

1,000

2 500,00

5 000,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

W 013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

kpl

1,000

6 500,00

6 500,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

W 013254000

1 "armovací výkresy tvaru a výztuže římsy

1,000

1,000

1,000

W 013254000

1 "výrobní dokumentace zábradlí

2,000

2,000

2,000

W 013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

kpl

1,000

6 500,00

6 500,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3

Zařízení staveniště

2 000,00

5 K 032103000

Náklady na stavební buňky

kpl

1,000

2 000,00

2 000,00;CS ÚRS 2016 01

PP

Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1 "stavební buňka a mobilní WC (pronájem)					
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

02 - Dopravně inženýrské opatření

KSO:

Místo: Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02877155

DIČ: CZ02877155

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
20 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 200,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

24 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

02 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

20 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

02 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant:

STATICA Pízeň s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

20 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

20 000,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 000,00
1	K	913111111 Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	318,06;CS ÚRS 2016 01

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

2	K	913111211 Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	5 702,40;CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-------------------------

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

18*90 'Přepočtené koeficientem množství

3	K	913111112 Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	317,88;CS ÚRS 2016 01
---	---	--	-----------------------

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

4	K	913111212 Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	5 718,60;CS ÚRS 2016 01
---	---	---	-------------------------

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.								
	PSC		18*90 Přepočtené koeficientem množství		1 620,000			
	W							
5	K	91311115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	7,000	17,66	123,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.								
	PSC		"B 20a" 2		2,000			
	W		"B 21a" 2		2,000			
	W		"C 4b" 1		1,000			
	W		"P 7" 1		1,000			
	W		"P 8" 1		1,000			
	W		Součet		7,000			
6	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	630,000	3,51	2 211,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.								
	PSC		7*90 Přepočtené koeficientem množství		630,000			
	W							
7	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	2,000	17,66	35,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.								
	PSC		"A 15" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	180,000	3,52	633,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.								
	PSC		2*90 Přepočtené koeficientem množství		180,000			
	W							
9	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	1,000	3,52	3,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1111					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.								
	PSC		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	90,000	17,68	1 591,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámková část souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábrany.								
1*90 Přepočtené koeficientem množství								
11	K	91332111	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrův desek základní Z4	kus	9,000	17,65	158,85	CS ÚRS 2016 01
Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení směrův desek Z4 základní								
Poznámková část souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.								
12	K	91332121	Příplatek k dočasným směrův desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	810,000	3,52	2 851,20	CS ÚRS 2016 01
Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zařízení k ceně 32-1111								
Poznámková část souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.								
9*90 Přepočtené koeficientem množství								
13	K	91332115	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrův desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	17,65	17,65	CS ÚRS 2016 01
Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení soupravy směrův desek Z4 s výstražným světlem 3 desky								
Poznámková část souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.								
14	K	91332125	Příplatek k dočasným dopravním směrův desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	90,000	3,52	316,80	CS ÚRS 2016 01
Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zařízení k ceně 32-1115								
Poznámková část souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných dopravních zařízení.								
1*90 Přepočtené koeficientem množství								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Oprava opěrné zdi Mezholezy
Objekt:

03 - Oprava opěrné zdi

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Mezholezy	Datum:	13.09.2016
Zadavatel:		IČ:	
SÚSPK, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	02877155
FINAL KOM s.r.o.		DIČ:	CZ02877155
Projektant:		IČ:	
STATICA Plzeň s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	1 175 000,00
--------------	--------------

DPH základní snížená	Základ daně 1 175 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 246 750,00 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH	V	CZK	1 421 750,00
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

03 - Oprava opěrné zdi

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant:

STATICA Plzeň s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 023 680,03
1 - Zemní práce	105 383,05
2 - Zakládání	358 651,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	172 306,47
4 - Vodorovné konstrukce	34 025,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	63 468,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 008,20
997 - Přesun sutě	52 599,95
998 - Přesun hmot	57 237,14
PSV - Práce a dodávky PSV	151 319,97
767 - Konstrukce zámečnické	151 319,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi Mezholezy

Objekt:

03 - Oprava opěrné zdi

Místo:

Mezholezy

Zadavatel:

SÚSPK, p.o.

Uchazeč:

FINAL KOM s.r.o.

Datum:

13.09.2016

Projektant: STATICA Plzeň s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 175 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					105 383,05	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	20,114	807,95	16 251,11	CS ÚRS 2016 01

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovacích staveb.

PSC

VV			(80,455*0,5)*0,5			20,114		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3		63,996	93,31	5 971,47;CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopůvky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podhlánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			24,49*0,5*(2,56+1,495)/2 "první úsek		24,827			
W			17,5*0,5*(1,995+1,176)/2 "druhý úsek		13,873			
W			18,5*0,5*(1,626+1,048)/2 "třetí úsek		12,367			
W			20,06*0,5*(1,548+1,03)/2 "čtvrtý úsek		12,929			
W			Součet		63,996			
3	K	131201109	Příplatek za lepiřnost u hloubení jam nezapařených v hornině tř. 3	m3	31,998	17,88	572,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapařených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiřnost horniny tř. 3					

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve strřích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopařky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapařených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3.

Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapařených nebo nezapařených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapařených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

W			63,996*0,5 "přepočtené koeficientem množství		31,998			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,424	156,54	11 963,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

W			81*0,74*(1,55+1)/2 "pata stěny		76,424			
5	K	132201109	Příplatek za lepiřnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	38,212	141,39	5 402,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřnost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	W		76,424*0,5 přepočtené koeficientem množství		38,212			
	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	140,420	64,74	9 090,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
	W		63,996 "hloubení		63,996			
	W		76,424 "rýhy		76,424			
	W		Součet		140,420			
	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,891	73,43	432,58	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nýspů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvto se oceňují ve specifikaci.

5,891 "výkopek pro zpětný zásyp

5,891

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	134,529	201,98	27 172,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		63,996 "hloubení		63,996			
	W		76,424 "rýhy		76,424			
	W		-5,891 "výkopek pro zpětný zásyp		-5,891			
	W		Součet		134,529			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,420	47,46	6 664,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	W		63,996 "hloubení		63,996			
	W		76,424 "rýhy		76,424			
	W		Součet		140,420			
10	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	134,526	10,10	1 358,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena l pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
					63,993			
					76,424			
					-5,891			
					134,526			
				t	242,152	82,81	20 052,61	CS ÚRS 2016 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)					
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
W			63,996 "hloubení		63,996			
W			76,424 "rýhy		76,424			
W			-5,891 "výkopek pro zpětný zásyp		-5,891			
W			Součet		134,529			
W			134,529*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		242,152			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,891	76,55	450,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se záslup individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záslup rýh pro drenážní tratě vodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záslup těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotvený záslup odvodňovacích kádňů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záslup sypání rýh bez ohledu na šířku kádňů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotvený záslup výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záslupu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záslupu neodčítá. Pro stanovení objemu záslupu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záslupu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záslup jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopáky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záslup jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhotvených násepů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	W		76,424 "hloubení rýh		76,424			
	W		-48,205 "základový pas		-48,205			
	W		63,996 "hloubení opěr		63,996			
	W		-55,934 "základová zeď"		-55,934			
	W		-19,309 "obsyp drenáže		-19,309			
	W		-11,081 "římsy		-11,081			
	W		Součet		5,891			
D 2 Zakládání							358 651,88	
13	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,309	831,36	16 052,73	CS ÚRS 2016 01
PP								
				Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lamového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.								
VV			(80,455*0,8*0,3)		19,309			
14	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š. do 2,5 m	m2	64,364	25,45	1 638,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; tato zřízení vrstev z geotextilií se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
VV			(80,455*0,8)		64,364			
15	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	83,673	18,49	1 547,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2					
VV			64,364*1,3 Přepočtené koeficientem množství		83,673			
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	81,000	136,34	11 043,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			(80,455/3)*0,8		21,455			
17	K	212-01R	Drenážní trubičky DN 20	m	21,455	119,58	2 565,59	
VV			(80,455/3)*0,8		21,455			
18	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	48,205	2 322,86	111 973,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pařící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do katové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	PSC		"pata"					
			(24,49*0,5*(1+1,35)/2) "první úsek		14,388			
			(18*0,5*(1+1,35)/2) "druhý úsek		10,575			
			(19*0,5*(1+1,35)/2) "třetí úsek		11,163			
			(20,56*0,5*(1+1,35)/2) "čtvrtý úsek		12,079			
			Součet		48,205			
19	K	279311811	Základová zeď z betonu prostého tř. C 12/15	m3	55,934	2 979,37	166 648,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 12/15					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pařící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do katové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí.								
	PSC		24,49*((2,31+1,71)/2)*((0,705+0,293)/2) "první úsek		24,563			
			17,5*((1,745+0,926)/2)*((0,705+0,293)/2) "druhý úsek		11,662			
			18,51*((1,376+0,8)/2)*((0,705+0,293)/2) "třetí úsek		10,049			
			20,06*((1,15+0,78)/2)*((0,705+0,293)/2) "čtvrtý úsek		9,660			
			Součet		55,934			
20	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	112,093	353,47	39 621,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení					
Poznámka k souboru cen: 1. Polazky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.								
	PSC		24,49*((2,31+1,71)/2) "první úsek		49,225			
			17,5*((1,745+0,926)/2) "druhý úsek		23,371			
			18,51*((1,376+0,8)/2) "třetí úsek		20,139			
			20,06*((1,15+0,78)/2) "čtvrtý úsek		19,358			
			Součet		112,093			
21	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	112,093	67,46	7 561,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.					
VV			24,49* ((2,31+1,71)/2) "první úsek		49,225			
VV			17,5* ((1,745+0,926)/2) "druhý úsek		23,371			
VV			18,51* ((1,376+0,8)/2) "třetí úsek		20,139			
VV			20,06* ((1,15+0,78)/2) "čtvrtý úsek		19,358			
VV			Součet		112,093			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
22	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	11,081	2 492,53	27 619,72	CS ÚRS 2016 01
PP římsy ze železobetonu C 25/30							172 306,47	
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výtluže a bednění s potřebným krytím výtluže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
VV			(80,59*0,25*0,55) "zhlaví zdi		11,081			
23	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	42,363	353,47	14 974,05	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů								

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vylázení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polizdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na zalažení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími prostředky a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vazíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výtluže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vazíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšení lešení pod bednění mostních říms.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		((6*0,25)*2+(0,25*0,55)*2)		3,275			
	W		((6*0,25)*2+(0,25*0,55))*12		37,650			
	W		((2,6*0,25)*2+(0,25*0,55))		1,438			
	W		Součet		42,363			
24	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	42,363	74,43	3 153,08	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění mostních říms odstranění všech tvarů								

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vazíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšení lešení pod bednění mostních říms.

PSC

	W		((6*0,25)*2+(0,25*0,55)*2)		3,275			
	W		((6*0,25)*2+(0,25*0,55))*12		37,650			
	W		((2,6*0,25)*2+(0,25*0,55))		1,438			
	W		Součet		42,363			
25	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,628	25 748,40	41 918,40	CS ÚRS 2016 01
PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napajení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení katevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodičů uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení katevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.								
PSC								
	WV		"profil R12"					
	WV		$((0,5*2+0,2*2+0,08*2)*(6/0,15))*13*0,888/1000$ "třmínek; 6 m úsek		0,720			
	WV		$((0,5*2+0,2*2+0,08*2)*(2,66/0,15))*0,888/1000$ "třmínek; 2,6 m úsek		0,025			
	WV		$((5,95*4)*13)*0,888/1000$ "horní výztuž; 6 m úsek		0,275			
	WV		$(2,55*4)*0,888/1000$ "horní výztuž; 2,6 m úsek		0,009			
	WV		$((5,95*3)*13)*0,888/1000$ "dolní výztuž; 6 m úsek		0,206			
	WV		$(2,55*3)*0,888/1000$ "dolní výztuž; 2,6 m úsek		0,007			
	WV		"profil R20"					
	WV		$((0,4+0,025+0,2+0,05+0,1)*(6/0,5))*13*2,466/1000$ "spráhovací trn; 6 m úsek		0,298			
	WV		$((0,4+0,025+0,2+0,05+0,1)*(2,6/0,5))*2,466/1000$ "spráhovací trn; 2,6 m úsek		0,010			
	WV		Součet		1,550			
	WV		1,55*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,628			
26	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	m	7,150	252,48	1 805,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění římsy do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry stučtejnou s tmelem, vlastní tmelem spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelem, u dilatačních spár předtěsnění spáry.								
PSC								
	WV		$(0,55*13)$ "spáry mezi úseky		7,150			
27	K	327213113	Zdění zdíva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02m3, š spáry do 20 mm	m3	28,023	2 423,85	67 923,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdění zdíva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdění kamenného obkladového zdíva. 3. Licování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 327 21- Zdlivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátové lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m3. b) spárování zdíva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdíva opěrných zdí a valů.								
PSC								
	W		24,49*(2,31+1,71)/2)*0,25 "první úsek		12,306			
	W		17,5*(1,745+0,926)/2)*0,25 "druhý úsek		5,843			
	W		18,51*(1,376+0,8)/2)*0,25 "třetí úsek		5,035			
	W		20,06*(1,15+0,78)/2)*0,25 "čtvrtý úsek		4,839			
	W		Součet		28,023			
28	M	583807500	kámen lomový LK/R regulační (bPP) (10t=6,5 m3)	t	21,556	691,80	14 912,44	CS ÚRS 2016 01
Kámen přírodní pro zdlivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) pro dlažbu svahů, rigolů a břehů řek LK/R regulační (10t=6,5 m3)								
PP								
	W		28,023/(6,5/10)		43,112			
	W		43,112*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		21,556			
D	4		Vodorovné konstrukce				34 025,15	
29	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	40,228	757,44	30 470,30	CS ÚRS 2016 01
Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupce vodního polštáře do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prstého.								
	W		(80,455*0,5)		40,228			
30	M	583807510	kámen lomový LK/R regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60	t	10,057	353,47	3 554,85	CS ÚRS 2016 01
Kámen přírodní pro zdlivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) pro dlažbu svahů, rigolů a břehů řek LK/R regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60								
PP								
	W		(80,455*0,5)/2		20,114			
	W		20,114*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		10,057			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				63 468,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	628631211	Spárování zdi a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	112,093	504,96	56 602,48	CS ÚRS 2016 01
PP Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene								
Poznámka k souboru cen:								
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravené plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.								
VV			24,49*(2,31+1,71)/2) "první úsek		49,225			
VV			17,5*((1,745+0,926)/2) "druhý úsek		23,371			
VV			18,51*((1,376+0,8)/2) "třetí úsek		20,139			
VV			20,06*((1,15+0,78)/2) "čtvrtý úsek		19,358			
VV			Součet		112,093			
32	K	636195111	Vyplnění spár cementovou maltou dosavadní dlažby z lomového kamene melioračních kanálů	m2	40,228	170,67	6 865,71	CS ÚRS 2016 01
PP Vyplnění spár dosavadní dlažby na dně a ve svahu melioračních kanálů cementovou maltou, dlažby z lomového kamene								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění, popř. vysekání výplně spár hloubky do 70 mm. 2. Množství se určuje v m2 rozvinuté spárované plochy.								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
33	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	80,455	729,16	58 664,57	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného								
Poznámka k souboru cen:								
1. Zbradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlíř zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.								
34	K	93192121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,788	2 019,89	3 611,56	CS ÚRS 2016 01
PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení těsnění dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.								
VV			(0,25*0,55)*13		1,788			
35	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	63,996	799,49	51 164,16	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdíva kamenného nadzákladového.					
	PSC							
	W		24,49*0,5*(2,56+1,495)/2 "první úsek		24,827			
	W		17,5*0,5*(1,995+1,176)/2 "druhý úsek		13,873			
	W		18,5*0,5*(1,626+1,048)/2 "třetí úsek		12,367			
	W		20,06*0,5*(1,548+1,03)/2 "čtvrtý úsek		12,929			
	W		Součet		63,996			
36	K	962042334	Bourání pilířů z betonu prostého	m3	36,450	1 826,28	66 567,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání zdíva z betonu prostého pilířů průřezu do 0,36 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého.					
	W		(1,5*0,3*0,3)*(81/3) "patky svodidla		36,450			
D		997	Přesun sutě				52 599,95	
37	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	160,185	69,28	11 097,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně.					
	W		159,99/2 "kamenná stěna		79,995			
	W		80,19 "patníky		80,190			
	W		Součet		160,185			
38	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	1 601,850	8,68	13 904,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně.					
	W		159,99/2 "kamenná stěna		79,995			
	W		80,19 "patníky		80,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		160,185			
	VV		160,185*10 "Přepočtené koeficientem množství"		1 601,850			
39	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	160,185	86,05	13 783,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV			159,99/2 "kamenná stěna		79,995			
VV			80,19 "patníky		80,190			
VV			Součet		160,185			
40	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	160,185	86,24	13 814,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládací odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			159,99/2 "kamenná stěna		79,995			
VV			80,19 "patníky		80,190			
VV			Součet		160,185			
D		998	Přesun hmot				57 237,14	
41	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	331,848	172,48	57 237,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				151 319,97	
D		767	Konstrukce zámečnické				151 319,97	
42	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1 132,372	65,64	74 328,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"trubka 60,3x2,9"		589,867			
VV			(5,98*24)*4,11 "typické pole; pásnice		26,427			
VV			6,43*4,11 "krajní atypické pole; horní pásnice		21,002			
VV			5,11*4,11 "krajní atypické pole; střední pásnice		17,961			
VV			4,37*4,11 "krajní atypické pole; horní pásnice		12,659			
VV			3,08*4,11 "krajní atypické pole; střední pásnice					
VV			"trubka 60,3x6,0"		416,144			
VV			(1,24*(36+3+1))*8,39 "sloupky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	W	140110340	"trubka 54x2,9"		48,312			
			(0,6*22)*3,66 "spojky		1 132,372			
			Součet					
	M	140110340	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	178,761	136,34	24 372,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 2,9 mm					
			(5,98*24) "typické pole; pásnice		143,520			
			6,43 "krajní atypické pole; horní pásnice		6,430			
			5,11 "krajní atypické pole; střední pásnice		5,110			
			4,37 "krajní atypické pole; horní pásnice		4,370			
			3,08 "krajní atypické pole; střední pásnice		3,080			
			Součet		162,510			
			162,51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		178,761			
44	W	14011036R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 6,0 mm	m	54,560	201,98	11 020,03	
			Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 6,0 mm					
			(1,24*(36+3+1)) "sloupky		49,600			
	PP		49,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		54,560			
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 54 x 2,9 mm	m	14,520	136,34	1 979,66	
			Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 54 x 2,9 mm					
			(0,6*22) "spojky		13,200			
			13,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,520			
			Povrchová úprava pozinkováním	kg	1 132,372	30,30	34 310,87	
			Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,314	4 039,76	5 308,24	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
45	W	14011030R	"trubka 54x2,9"		48,312			
			(0,6*22)*3,66 "spojky		1 132,372			
			Součet					
	M	14011030R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	178,761	136,34	24 372,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 2,9 mm					
			(5,98*24) "typické pole; pásnice		143,520			
			6,43 "krajní atypické pole; horní pásnice		6,430			
			5,11 "krajní atypické pole; střední pásnice		5,110			
			4,37 "krajní atypické pole; horní pásnice		4,370			
			3,08 "krajní atypické pole; střední pásnice		3,080			
			Součet		162,510			
			162,51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		178,761			
46	W	14011036R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 6,0 mm	m	54,560	201,98	11 020,03	
			Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 6,0 mm					
			(1,24*(36+3+1)) "sloupky		49,600			
	PP		49,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		54,560			
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 54 x 2,9 mm	m	14,520	136,34	1 979,66	
			Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 54 x 2,9 mm					
			(0,6*22) "spojky		13,200			
			13,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,520			
			Povrchová úprava pozinkováním	kg	1 132,372	30,30	34 310,87	
			Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,314	4 039,76	5 308,24	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
47	W	14011030R	"trubka 54x2,9"		48,312			
			(0,6*22)*3,66 "spojky		1 132,372			
			Součet					
	M	14011030R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	178,761	136,34	24 372,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 2,9 mm					
			(5,98*24) "typické pole; pásnice		143,520			
			6,43 "krajní atypické pole; horní pásnice		6,430			
			5,11 "krajní atypické pole; střední pásnice		5,110			
			4,37 "krajní atypické pole; horní pásnice		4,370			
			3,08 "krajní atypické pole; střední pásnice		3,080			
			Součet		162,510			
			162,51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		178,761			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC