

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D700160030
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo akce objednatele: 122160012

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03,
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Adresa závodu: Závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Milan Kvapil, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické: Karel Koudela, tel. 602 177 215
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Tel: 466 868 211
Fax: 466 415 301
E-mail: labe-z2@pla.cz

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: V-Building s.r.o.
Adresa sídla: Heinemannova 2695/6, Dejvice, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Martin Velek, jednatel společnosti
Osoba oprávněná k podpisu: Martin Velek, jednatel společnosti
Zástupce pro věci technické: Daniel Jindra, stavbyvedoucí
IČ: 01474979
DIČ: CZ01474979
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 274763312/0300
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 206756
Tel: 774 415 202
Fax: -
E-mail: info@vbuilding.cz

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 10.8.2016 pro veřejnou zakázku nazvanou „**Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu, LB, ř.km 87,167-87,181**“.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v oznámení či výzvě o zahájení zadávacího řízení, zadávací dokumentací či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu díla zejména s projektovou dokumentací pro provedení stavby vypracovanou v roce 2016 společností Povodí Labe, státní podnik, se sídlem Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03, zodpovědný projektant Ing. T. Christelová (dále jen „projektová dokumentace“).
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla:
„**Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu, LB, ř.km 87,167-87,181**“. Předmětem zakázky je kompletní oprava stávající opěrné zdi v délce 13,0m a přespárování následujícího úseku zdi v délce 12,55m.

4. Doba plnění díla

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas v souladu s objednatelem odsouhlaseným harmonogramem prací, který je nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.2. Předpokládaný termín zahájení díla je: 1. 9. 2016.
- 4.3. Termín dokončení celého díla je: nejpozději do 30. 11. 2016.

5. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

- 5.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 10.8.2016 Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí **439.734,60 Kč**,
slovy: čtyřistatřicetdevětisíc sedm set třicet čtyřikorun šedesátaléřů českých bez DPH.

- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví objednateli daňové doklady za provedení díla podle objemu skutečně provedených prací a dodávek na základě zápisu o odevzdání a převzetí předmětu díla, který svým podpisem potvrdí zhotovitel a objednatel.

6. Bankovní záruka

- 6.1 Objednatel nežádá zhotovitele o předložení bankovní záruky za provedení díla.

7. Listiny tvořící součást obsahu smlouvy o dílo

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a všemi listinami tvořícími součást obsahu smlouvy o dílo.
- 7.2. Součástí obsahu smlouvy o dílo tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení stavby ze dne 15. 1. 2016.

8. Zvláštní ustanovení

Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení stavby neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:

- | | | |
|--------------|--|---------------------|
| ➤ článek 2. | odst. 2. 3. písmeno a) | bod.: (4), (5), (8) |
| ➤ článek 7. | | |
| ➤ článek 10. | odst. 10.17 | |
| ➤ článek 12. | odst. 12. 2. písmeno a)
odst. 12. 2. písmeno b)
odst. 12. 2. písmeno c)
odst. 12. 2. písmeno e)
odst. 12. 2. písmeno g)
odst. 12. 2. písmeno m) | |
| ➤ článek 14. | odst. 14.3, odst. 14.4 | |

9. Závěrečná ustanovení

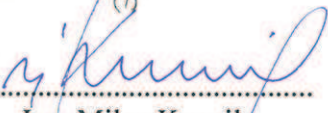
- 9.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě,
 - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - v nabídce vítězného uchazeče.
 - Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 9.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.

- 9.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
- 9.4. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 9.5. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 9.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
- 9.7. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

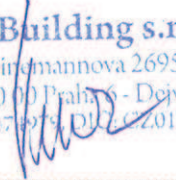
Za objednatele: 5.9.2016
V Pardubicích dne

Za zhotovitele: 19.9.2016
V dne

Povodí Labe,
státní podnik
závod Pardubice
Cihelna 135, 530 09 Pardubice
(7)


.....
Ing. Milan Kvapil
ředitel závodu

V-Building s.r.o.
Heidenmannova 2695/6
160 00 Praha 6 - Dejvice
IČ: 01474979 DIČ: CZ01474979


.....
Martin Velek
jednatel

Přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram prací

Příloha č. 2: Rozpočet

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu

Pol.	Název objektů členění v PD a soupisu prací	Nabídková cena objektů dle členění v nabídce	09/2016	10/2016	11/2016	Prostaveno celkem kontrolní součet
1.	SO 1	352 734,60 Kč	150 000,00	100 000,00	102 734,60	352 734,60 Kč
4.	...	+ Kč				+ Kč
5.	...	- Kč				- Kč
x	VON (případné vedlejší a ostatní náklady)	87 000,00 Kč	47 000,00		40 000,00	87 000,00 Kč
	Celkem Kč bez DPH	439 734,60 Kč				
	Prostavenost za jednotlivé měsíce DPH		197 000,00	100 000,00	142 734,60	439 734,60 Kč

Pozn:

1) Termíny v záhlaví sloupců budou vyplněny ve tvaru mm/rrrr (tedy např. 06/2015, 07/2015...), a to počínaje měsícem předpokládaného faktického zahájení stavby a konče měsícem předpokládaného ukončení stavby

2) Počet řádků a sloupců musí být vždy upraven adekvátně konkrétní stavbě a konkrétní době realizace

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3512w

Stavba: Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu, LB, ř. km 87,167 - 87,181

Místo: Hlinsko

Datum: 3.6.2016

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OÚ, Hrade

Uchazeč: V-bulding, s.r.o., Heilmannova 2695/6, 160 00 Praha 6

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

Náklady stavby celkem

439 734,60 439 734,60

1. SO 1

352 734,60 352 734,60 STA

VON.01 Soupís prací - Vedlejší a ostatní náklady

87 000,00 87 000,00 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu, LB, ř. km 87,167 - 87,181

Objekt:

1. - SO 1

KSO:

833 Z

Místo:

Hlinsko

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Uchazeč:

V-building, s.r.o., Heinemannova 2695/6, 160 00 Praha 6

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2016/1

Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>.

Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

352 734,60

DPH základ přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
352 734,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

352 734,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chrudimka, Hlinsko, oprava náhřezní zdi u Technolenu, LB, I, km 87,167 - 87,181

Objekt:

1. - SO 1

Místo:

Hlinsko

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Uchazeč:

V-building, s.r.o., Heřmanova 2695/6, 160 00 Praha 6

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	94 724,66
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	577,20
2 - Zakládání	37 963,71
3 - Světlé a kompletní konstrukce	144 540,41
4 - Vodorovné konstrukce	12 348,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 855,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 185,33
997 - Přesun sutě	20 751,37
998 - Přesun hmot	6 418,58
PSV - Práce a dodávky PSV	2 947,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 946,19
767 - Konstrukce zámečnické	0,95

Datum:

3.6.2016

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, Olč.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chrudimka, Hlinsko, oprava nájezdní zdi u Technolu, LB, T, km 87,167 - 87,181

Objekt:

1. - SO 1

Místo:

Hlinsko

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Uchazeč:

V-building, s.r.o., Heilmannova 2695/6, 160 00 Praha 6

Datum:

3.6.2016

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, Olč, Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

352 734,60

b HSV Práce a dodávky HSV

349 787,46

b 1 Zemní práce

94 724,66

1	K	114201202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice od malty	m3	10,660	315,00	3 357,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

pe

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice zřizných při rozvoření dlažeb, záhozů, rovinatů a soustředěvacích stěn od malty

Podmínka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení slomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m, 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-307
Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenou souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur, 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.

wv

kámen z rozetvaného obkladu původní zdi pro opětovné použití, výkaz, viz příloha D.1.a

wv

10,66

2	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m přiléhající příloky do 500 l/min	hod	144,000	53,00	7 632,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

pe

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m i vztahovaným přiléhajícím přílohou do 500 l/min

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

Poznamenka k souboru cen:
1. Ceny jsou účelny pro tepelný ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro tepelný vody při
snižování hloubky potřeby vody soustavou tepelných - jenže: tato snížená hloubka vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115
20-12 Tepelný jeňo, b) 115 20-13 Měrná a demontáž zařízení tepelný a odbočovací stanice, c) 115 20-14 Měrná, oporování a
demontáž zkratkého potrubí, d) 115 20-15 Měrná a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odložení a tepelný vody
složným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod tepelnou a pod
odbočným potrubím. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí podobný souboru cen 115 00-11 Převedení vody
potrubím, totožný kataloží, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení tepelných jímek nebo projektových studií: a)
kypných, tyto se oceňují příslušnými cenami částí A, 02 Zemní práce pro objem objem 821 až 828, b) vrtných, tyto se
oceňují příslušnými cenami kataloží 800-2 Zvláštní zařízení objektiv, 5. Doba, po kterou nelze tepelnou v zimnosti, se neocenjuje.
výjimkou je převedení tepelný vody na dobu do 15 minut jednotlivě, tato převedení se od doby tepelný neodčítá, 6. Dopravní
výšlou vody se oceňují svisle vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou tepelnou a - vodotěsnou rovinnou protáčenou jsou
nevyššího bodu výstředního potrubí, 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě tepelnou, popř. celý
soubor - tepelnou v zimnosti, 8. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé tepelné místo (jímku, studnu, sacíku)

PSC	"dovýčepání vývaru"		144,000					
	24*6							
VV								
3	K	115101301	Pohotovost: čerpací soupravy pro dopravu výšlou do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000	40,00	960,00	CS ÚHS 2016 01

PP: Pohotovost: záložní čerpací soupravy pro dopravu výšlou do 10 m s uzavíracím průměrným přítokem do 500 l/min

Poznamenka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na sad a výstřední potrubí, přílo. na odpadní žlabu a náklady na - ležení pod tepelnou a pod
potrubí nebo pod odpadní žlabu, na energii a na záložní zdroje energie, 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže
do započátku demontáže tepelnou soupravy s - odcetním kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti, 3. Pohotovost:
záložní čerpací soupravy se oceňují jen se současnou investicí a to tehdy, mohla-li - by poručie v tepelnou okružt bezpochybnost
přechůzích nebo budoucí dílo, přílo. termín výstřední, 4. Dopravní výšlou vody se oceňují svisle vzdálenost mezi hladinou vody v
jímce sníženou tepelnou a - vodotěsnou rovinnou, protáčenou jsou nevyššího bodu výstředního potrubí, 5. Počet měřných jednotek
se určí samostatně za každé tepelné místo (jímku, studnu, sacíku) 6. Příloží projekt přídavky zřízení samostatného sacího nebo
výstředního potrubí, oceňují se tyto - náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV			24,000					
24								
4	K	120001101	Přípravek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	4,720	277,00	1 283,84	CS ÚHS 2016 01

PP: Přípravek v čtením výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výše v horních jádlových tříd

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

Poznamka k souboru cen:

[illegible]

VV	Vybití sítě a mostu, výkaza, výř. příloha D.1.a	4,72	4,720			
VV						
S						
K	220901122	Bourání zdiva z betonu proslábného prokládaného kamenem v odkopávkách nebo protokopávkách ručně	m3	15,580	2 300,00	35 834,00 CS ÚRS 2016 01

Bohuľín korčuľáci v súťažiach a pretekoch súťažia v štyroch disciplínach - krátke a dlhé striedanie, na ľadovisku a na vozíčkach. Na ľadovisku súťažia na dopravných prostriedoch z ľadoviska, ktoré sú vyrobené z ľadu.

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

Poznamená k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sporninou tek. ž. a. ním není bez. výkopový přístup. 2. Ceny nete použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou střešní přísl. 1. k. jež jsou bourány konstrukce pod úrovní terenu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodovodní přemístění materiálu pod 20 m z rozbuřených konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopu z horní tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. - 0-1. Vodovodní přemístění výkopu, 4. Systé přemístění materiálu z rozbuřených konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopu z horní tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161-10-11 Systé přemístění výkopu, 5. Ceny nete použít pro bourání konstrukcí pod vodou. a) ze zdiva nebo z betonem prstěho, začínaje-li projekt použitím (mnoh). b) z betonu tlakového nebo předpětého v oceňovaných konstrukcích, toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonem prstěho pod vodou se oceňuje cenou 122-40-1112 Výkopové pod vodou v horní tř. 5 s použitím tlakov. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vedení vodovodního přemístění se určuje od těžiště povodní konstrukce do těžiště stávků.

W	V	15,58	výbaurání stávajícího základu, výřaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.3	15,580				
K	124203101	výkopový do 1000 m3 pro korýta vodotečí v horní tř. 3	m3	15,390	175,00	2 693,25	CS ÚRS 2016-01	
PP		Výkopový pro korýta vodotečí s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s náběhem na dopravní prostředek v horní tř. 3 do 1 000 m3						

Poznamená k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odpady a prokopový při úpravě území kolem vodotečí vně svých ploch provložených projektovanými břehovými ohrádkami související s výkopovým a prokopovým s prováděním vykopávaní pro korýta vodotečí. 2. Ceny nete použít pro: a) výkopový korýta vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. - 0-11 Výkopový pod vodou střešní částí A.01 techn. katalogu, b) výkopový korýta vodotečí v prostoru s rozestřem nebo vodotěsným podlahou, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. - 0-12 Hloubení rozestřemů jam a zářezů částí A.01 techn. katalogu, třetím stěnu vnější nebo rozestřem, se z řídícího oceňují, prováděje na vzdušné nebo rozestřem podzemí; c) výkopový pod obýštem výkopu pro korýta vodotečí (pro opevnění zdi, pětistý, soustředěný) střešní opor, i) tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. - 0-11 Hloubení nezapočtených jam, 131. - 0-12 Hloubení započtených jam, 132. - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. - 0-14 Hloubení výkopové pod základy nutné 123. - 0. - 0 Hloubení započtených i nezapočtených zářezů částí A.01 techn. katalogu, d) hloubení zastřešených nebo zastřešených korýta vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. - 0-21 Výkopový zářez se střešní stěnou pro podzemní vedení částí A.02.3. V cenách jsou započteny náklady na systé přemístění výkopu do 4 m, systé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (zemný, přemístění opor, i). 4. Předpětý-li projekt rozbourat výkop střešní výkopu pro korýta vodotečí, oceňuje se, toto rozbourání cenou 171-20-1101 Úložení systému do nezhutěných náplní o nosné přemístění výkopu cenami souboru cen 162. - 0-31 Vodovodní přemístění výkopu z rýh podzemních stěn částí A.01 techn. katalogu, 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopové pro korýta vodotečí, oceňovaných cenami techn. souboru cen, zahrnutých korýta vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i započtených výkopové oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) techn. souboru cen.

W								
W								
W								

"viz příloha D.1.a, D.1.b.1"

"zrušení jímek po dokončení stavby (část jímky nad vodou)"

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

[illegible]

Wypłaty pro koryta podceci i gnieździem wykropu na zadrzewność do 3 m rebo s nabeżem na doprawi prostokół v normie 47.3
Prípravek k cenám za lepišost horiny 47.3

Pozděmků k soudoru cen;

[illegible]

VV		13,39/0,3	Přepočtené koeficientem množství	4,617	
8	K	12753101	Výkopový prac. vodou dozemem s průměrným výkopku do 50 m v normě tř. 1 až 4 tl. vrstvy do 500 mm	m3	25,650
					214,00
					5 489,10 CS ÚRS 20 6 04

Vykopávky pod vodou dozreli s vodovodným pľemiením vlnoplochy a jeho složením v horninách 1 až 4 na vzdialenosť do 50 m priemerne tlustoty prejavovane vrstvy do 0,50 m

Poznamka k souboju cen:
1. Výkopy v normě 6 s použitím traktorů, výkopy v normě 7 a výkopy v ostatních třech se oceňují individuálně. 2. Přepočítá-li projekt celistvý měřný výsledek ke břehu pod vodou, oceňuje se jeho dílů vyřazení cenou souboju cen 127 ...
Výkopy pod vodou třetí A01 tohoto katalogu. 3. Vzdálenost vodního přemístění se uctí jako nejvyšší spojnice (třetí) dvojnásobně
střední a středního výkopu.

WV	Wz příloha D.1.a, D.1.b.1"	
WV	"materiál z koryta pro zemi brázku, výkaz"	
WV	20,52	20,520
WV	"zrušení jímek po dokončení stavby (část jímky nad vodou)"	
WV	20,52*1/4	5,130

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

VV

Součet

25,650

9	K	133201101	Hloubení jam nezapažených v horně tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	27,950	195,00	5 450,25 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-------------------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s určením dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m³

Pracovník k součtu cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro přívod a podélné zpevnění dna a břehů pod odpysem výkopu pro koryto vodotěsné při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, bází, přepravní, profilu, podlažek, výhledů a pro základy zdí, diažeb, rovnání, příkopy a hřiť se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, 1 km² 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. Předpokládá-li projekt hloubit jamy popsané v poz. č. 1 v horně 5 až 7 bez použití traktorů, oceňuje se toto hloubení o) v sačinu nebo v mokru cenami 138 do 1101, 138 50 1101 a 138 60 1101 Dolnímirovní započtených nebo nezapažených hloubených výkopů: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hlouběji přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na přípojně motoré přemístění výkopu ve výkopu či na přehazování výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo nažatí na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

Výkop za zdi, výřez, viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3

VV

27,95

27,950

10	K	131201109	Příplatek za lepkost u hloubení jam nezapažených v horně tř. 3	m ³	8,385	17,00	142,55 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-----------------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s určením dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horní tř. 3

Poznámka k součtu cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro přívod a podélné zpevnění dna a břehů pod odpysem výkopu pro koryto vodotěsné při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, bází, přepravní, profilu, podlažek, výhledů a pro základy zdí, diažeb, rovnání, příkopy a hřiť se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, 1 km² 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. Předpokládá-li projekt hloubit jamy popsané v poz. č. 1 v horně 5 až 7 bez použití traktorů, oceňuje se toto hloubení o) v sačinu nebo v mokru cenami 138 40 1101, 138 50 1101 a 138 60 1101 Dolnímirovní započtených nebo nezapažených hloubených výkopů: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hlouběji přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na přípojně motoré přemístění výkopu ve výkopu či na přehazování výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo nažatí na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

27,95+0,3 přepočtené koeficientem množství

8,385

11	K	133201101	Hloubení šachet v horně tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	0,250	200,00	50,00 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------------------

PP

Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nautčením přemístěním výkopu ve výkopu v horně tř. 3 do 100 m³

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

Pozvánka k souboru cen:
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopů, b) urování dna do předepsného profilu a sodo, c) přetlačení výkopů na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo nástupi na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Počet sací benetonové suspenze se oceňuje takto: a) dodání benetonové suspenze cenou 239 68-1711 Benetonové suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - Její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zvláštní objektiv: množství v m² se určí jako součin objemu vypláchnutého prostoru (v m³) a koeficientu 1,667. b) doplnění benetonové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění benetonové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zvláštní objektiv. 5. Kvalitativní přemístění výkopů ze šachet, pažení benetonové suspenze se oceňuje cenami: souboru cen 162, 0-31 Vodovodné přemístění výkopů z rýh podzemních stěn, vodovodné přemístění znečištěné benetonové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162, ... 4. Vodovodné přemístění znečištěné suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zvláštní objektiv.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Šachty pro čerpání, viz příloha...		0,250			
VV			270,5,0,5,0,5					
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	37,460	67,68	2 535,29	CS ÚRS 2016 01

PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeplení příložné, hloubky do 4 m

Pozvánka k souboru cen:

1. Ceny nejsou použity pro oceňování rozepřeního pažení stěn rýh pro podzemní vedení, toto se oceňuje cenami souboru cen 151-0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plochu mezi mezi podzemní příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá. nezapočtené plochy u pažení záložného nebo jiného se od plochy pažení odečítají.

VV			Jama za zdí, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3		37,460			
VV			37,46					
13	K	151101211	Odstraňování příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	37,460	25,93	971,34	CS ÚRS 2016 01

PP Odstraňování pažení stěn výkopu s ukojením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m

14	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,950	41,22	1 152,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zřízení rozepření západních stěn výkopu s potřebným přepracováním při roubení příložného, hloubky do 4 m

PSC Pozvánka k souboru cen:
 1. Ceny nejsou použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151-0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.

VV			Jama za opravou zdi, viz pol. hloubení jamy, viz příloha D.1.b.3		27,95			
VV			27,95					
15	K	151101311	Odstraňování rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,950	105,00	2 934,75	CS ÚRS 2016 01

PP Odstaňování rozepření stěn výkopu s uklením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	62201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	48,880	28,95	1 415,08	CS ÚRS 2015 01

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládky výkopku, však se sčítáním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m

PP

Průběžná k souboru cen:

1. Ceny nete použit, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopku nebo na rozhrnutí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na náspěží; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Úložení sypání do náspěží a 171.20-1201 Úložení sypání na náspěží. 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 rovněž vodorovné přemístění výkopku v ložném úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkou výkopku rovnou souboru cen 167.10-3. Nakládání neukládkou výkopku z horniny s ohledem na udržování poz. číslo 5.5. Přemísťuje-li se výkopek z dlešených skladek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkopku, když se provádí. Toto usazení nepočítá výkopek-li projekt používá dazevu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dozdívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

zemní materiál na mezikládku a zpět pro opětovné použití (materiál potřebný pro náspě)

VV

2-24,44

19	K	62201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	15,390	33,96	522,64	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládky výkopku, však se sčítáním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

PP

Průběžná k souboru cen:

1. Ceny nete použit, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místa nepřístupná obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopku nebo na rozhrnutí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na náspěží; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Úložení sypání do náspěží a 171.20-1201 Úložení sypání na náspěží. 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 rovněž vodorovné přemístění výkopku v ložném úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkou výkopku rovnou souboru cen 167.10-3. Nakládání neukládkou výkopku z horniny s ohledem na udržování poz. číslo 5.5. Přemísťuje-li se výkopek z dlešených skladek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkopku, když se provádí. Toto usazení nepočítá výkopek-li projekt používá dazevu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dozdívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

"materiál z jiných částí materiálu vyčtěné nad vodou zpět do koryta"

VV

20,52*314

20	K	62201131	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	10,640	43,08	459,23	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládky výkopku, však se sčítáním bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost do 20 m

PP

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předpokládá se II. projekt přemístění výkopů na místo nepřístupné obyvatelům dopravním prostředky, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na řádné loženiště ve terénu ve výšce 171.00 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopu na odpis, toto rozhraní se oceňuje cenou souboru cen 171.00 m. 4. Uložení spárky do náspadu 171.20-171.20 (včetně spárky na náspadu). 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodní přemístění náspadu překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obyvatelstva dopravního prostředku na jiný obyvatel dopravního prostředku, oceňuje se toto řešení vodovodní přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen o příměsí výkopu cenou souboru cen 167.10.3. Náklady na výkop z hornin s ohledem na určení poz. číslo 5. 5. Přemístění se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neceňuje se náklady výkopu, když se provádí. Toto určení náspadu, výšce II. projekt použít dočasně. 6. V cenách vodovodního přemístění spárky nejsou započteny náklady na dohled materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na opravy plochy na konci hrázek a na snoborů na bocích. 2. Přesek: bylo zemní práce se oceňuje cenou souboru cen 161.0-11.0 (včetně plochy výkopu) rozdílu a 162.0-11.0 (včetně hrázky) rozdílu do projektovaných ploch, část 1 a 01 tohoto nákladu. 3. Přemístění spárky na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenou souboru cen 162.0-1.0. 4. Vodovodní přemístění výkopu část 101 tohoto nákladu, přemístění vzdálenost 20 m uvedené v popisu souboru cen se neceňuje.

VV	K	171201101	Uložení spárky do náspadu neztužených	36,070,57				
				m3	20,520	17,00	348,84	CS ÚRS 2016.01

Uložení spárky do náspadu s rozprostřením spárky ve vrstvách a s řádným určením rozhraní z jílových hornin

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

Podrobná k. souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sponitý ošetřování z hnoj, pro hušinu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbytků výkopu na místě po zásahu jině o rpi pro podzemní vedení a izolaci pro podzemní vedení; toto množství se uze v m3 ušládného výkopu, měřeno v roštem síťu. b) ušládní výkopu do náspu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro ušládní sponitý s předepsaným zhušněním na úrovi sšládky, do kory, vodotěči a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ušládní sponitý z hornin nesoudržných i soudržných spočítané bez: množství jejich rozšířené. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspu, ošetřovaných terénů cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Náspy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhušnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výšledek zhušňky PS. b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ušládní hčd. c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologií. 7. Ceny nižší použít: a) pro ušládní sponitý do hrdel; ušládní neztlučené sponitý do hrdel se ocení cenami souboru cen 171 ušládní neztlučených sponitý do hrdel část A 01, případně cenovými normami podle částí A 31. b) pro ušládní sponitý do ochranných volů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto ušládní se ocení cenami souboru cen 175-10-11 Dšapí objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro ušládní výkopu nebo omítky při výkopových pro podzemní vedení podle: krany výkopu, z něhož byl výkopek zšládn a to ani tehdy, jestliže se výkopek po výkonu z výkopkě na povrch šládn ještě dšle přemísťuje na kromy; podle výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zřetelná pevnost jsou molekuluční a chemická vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou složeny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými prvky částicemi horniny. 11. Horninami sponitými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kornatými se rozumí neztlučené ušládní horniny šládn a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být výše než 5 % objemu. 13. Ceny pro ušládní soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená ušládnost při ukládání do náspu není výše než 2 % optickým vřáskostí dšle zhušňky PS na neztlučený materiál. Je-li vřáskost při ukládání sponitý do náspu vyšší, ocení se ušládní sponitý individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhušnění náspu: přespádním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odšládní přespádní částí cenami 122 - 0-71 Odšládníky nebo protošládníky při pozemkových úpravách

WV "rozprostření materiálů z rozetřených liniek v korytě"

20,52

24	K	171201201	Uložení sponitý na sšládky	m3	35,100	300,00	10 530,00	CS OPS 2016 01
PF			Uložení sponitý na sšládky					

PC	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 výkopů nebo ornic na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této sklady připadá přes 2 m³ výkopu nebo ornic; v opačném případě se uložení neocení; množství výkopu nebo ornic připadající na 1 m² sklady se určí jako podíl množství výkopu nebo ornic, měřeného v rovině stěny a projektem určené plochy dočasné sklady; b) zastupení korý vodorovně v terénu bez předepsaného zhuštění spony; c) uložení výkopu pod vodu do prohlubní ve dně vodorovně nebo nádrží; 2. Cena -1201 netýká použití pro uložení výkopu nebo ornic: a) při výskvěch pro podzemní vedení podél trasy výkopu, z něž by výkop stáhl; e) to ani žádný; Jistě se výkop po vyložení z výkopu na povrch území ještě dle příměšty na hranou; podél výkopu; b) na dočasné sklady, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této sklady připadá nejvýše 2 m³ výkopu nebo ornic (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné sklady, oceněné-li se cenou 121 10-101 sejmouti ornic nebo lesní půdy do 30 m, nebo oceněné-li se vodorovně přemístění výkopu 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 výkopu nebo ornic na dočasné sklady neocení; e) na trvalé sklady s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopu se ocení cenami souboru cen 171 - 0 - -; Uložení spony do nesp. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření spony ve vrstvách a hrubým urovňování sklady; 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání sklád, ani na poplatky za sklady; 5. Množství jednotek uložení výkopu (spony) se určí v m³ uložení výkopu (spony) v rovině stěny spony ve výkopu; 6. Cena -1217 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"materiál z výkopu (materiál počítaný pro násyp) na meziklady"		24,44			
W			24,44					
W			"rozsekaný kámen na meziklady"		10,66			
W			10,66					
W			Součet		35,100			
62	K	1712012111.R	Likvidace odpadu ze sypání a kamene	t	6,318	200,00	1 263,60	
PP			Likvidace odpadu ze sypání a kamene včetně srstě a vodorovné dopravy, uložení a poplatku za uložení					
W			"převýščený zemní materiál, vřz příloha B."					
W			(22,95-(3,90-20,54))1,8		6,318			
26	K	174101101	Násep jam, šachet při nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	24,690	55,00	1 357,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Násep sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, při nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

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

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhutnění zbytků s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 kPa, b) z hornin nesoudržných do 140 kPa, c) z hornin kamenitých pro jakoukoli míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyší zhutnění, podle bodu c) a b) poznamky č. 1., ocenit se zásp. Individuálně. 3. Ceny nalez použít pro zásp rýh pro drenážní trojúhelníky pro lepenkové technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20.1 - 44811 A.03. Zemní práce pro objemů obrábě 8,31 až 8,33. Nezhutněný zásp otvorkových kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trávích se oceňuje cenou: 1101 Zásp spávanou rýh bez ohradu na šířku kanálu, cenu obsahuje i náklady na nářadí. Nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí: 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění sypkých ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo záspového prázoru, měřeno k těžišti záspů. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypkých ze vzdálenosti 15 m od krajů záspového prázoru, měřeno k těžišti záspů. 6. Objem záspu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vešlečných konturů nebo uštěpných větví i s jejich odřadky a podklady (tenko objem se nazývá objemem horniny vyčištěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obolem, se od objemu záspu neodčítá. Pro stavění objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-13. Objem potrubí, přičtení il v úvalu. 7. Odčítání zbytků výkopu po provedení záspu zářez se sloupem sloupem pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedné se o výsokost neustává, cenami souboru cen 167 10-113. Nakládání výkopu nebo sypkých 162 - 0-1. Vodotěsné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výsokost uštěpných - rozpojení o nakládání výkopu cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1. Vodotěsné přemístění výkopu: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předpíše, že se zbylý výsokost bude odčítat. Zdrově z provedení výkopu, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodotěsné přemístění výkopu, při zmešném objemu zbytků výkopu se neocenjuje ani nakládání ani rozpojení výkopu, jestliže se zbylý výsokost neodčítá, rýhů rozpoštění podél výkopu a nad výkopem, platí poznamka č. 8. Rozpoštění zbytků výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspu zářez se sloupem sloupem pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypkých do nezhutněných záspů, není-li projektem předepsáno. Zhutnění rozpoštění zbytků výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypkých do záspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozpoštění zbytků výkopu, a to v objemu vyčištěném podle poznamky č. 6, příp. zmešáním o objem výkopu, který byl již odčítán. 9. Míru zhutnění předpíše projekt.

PSC								
W		Výz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3"						
W		Za rubem zdi, výkaz						
W		3,90+20,54			24,440			
W		zasypaní šachet pro čerpaní			0,250			
W		2*0,5*0,5*0,5						
W		Součet			24,690			
Z7	K	181111111	Plášť úprava terénu do 500 m ² zemina 1" až 4 neovrstlosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	70,000	49,00	3 430,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Plášť úprava terénu v zemine 1" až 4 s úpravou povrchu bez doplnění směsí související plochy do 900 m ² při neovrstlosti terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

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

Pečadnka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti nuprovorného rozložení nebo ulehčení terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zajištění terénu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hmotný, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 - 90-5... Zhrnutí podstati pod náklady z rozstě horního úř. 1 až 4 koloisu 800-1. Zmíní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uračkové podminky pro svahy těžně schůdné, bez použití krazových technik. V případě použití krazových technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC	VV	70,0	stavenišť včetně plochy výkopu za zdí, viz příloha D.1.a, D.1.b.1*	70,000				
PP	K	181951102	Úprava pláňe v kleně úř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	15,580	17,10	266,42	CS ÚRS 2016 01

Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v horní úř. 1 až 4 se zhrutněním.

Pečadnka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na náspzech) vedovaných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakékoliv druhu, pod kamennými, klen vřak. pro plochy zasypané rpi pro podzemní vedení, drnovitý opod. o díř, přetvářel-it projekt urování pláňe z jiného úřadu. 2. Ceny nelze použít pro urování lavic (berení) šířky do 1 m přetvářelých svahů pro urování dna silnicích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urování se oceňují cenami souboru cen 182 -D-1 Srovnání. 3. Urování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňují cenami souboru cen 182 -D-11 Srovnání kvolet. sněhu do projektových profilů. 4. Náklady na urování dna a stěn při čištění příkopů potvorných komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 928 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě čadí 402 Zmíní práce pro objemy obrů 823 až 828. 5. Míru zhrutnění určuje projekt. Ceny se zhrutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhrutnění.

VV	"urovnění základ, rýhy (po vybourání základu), výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b,3"						
VV	15,58						
K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	2,575	387,28	997,25	CS ÚRS 2016 01

* urování základ. rhy (po vybourání základu), výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.3*

Pečadnka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozřazené plochy bednění.

VV	2 ks stromů, vz přícha D.1.a, D.1.b,1"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Pečadnka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozřazené plochy bednění.

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

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

577,20

31	K	181411121	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	70,000	5,44	380,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------	----------------

PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

Pozvánka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V ceněch -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zřízení povrchu (terénu). 3. V ceněch nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, bylo náklady se oceňují ve specifikaci. c) výplet a zalkání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Výplet a 185 80-43 Zalkání rostlin vodou, d) srážení terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1...Plocha úprava terénu. 4. V ceněch a sklonu svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně schůdné bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV stavenišť, viz příloha D.1.a, D.1.b, f

VV 70,0

32	M	005724100	osivo směs travní porost	kg	2,163	90,80	196,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parkové

VV viz. pol. založení trávniku

VV 70,070,031,03 2,163

D 2 Zakládání 37 963,71

33	K	211521111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenným hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m ³	3,250	603,00	1 959,75	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP Výplň kamenným do 90% odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenným hrubým drceným frakce 65 až 125 mm

Pozvánka k souboru cen:
1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na produkci vyčištěné z lomového kamene. 2. V ceněch 52-1111 až 59-1111 nejsou započteny náklady na zřízení přírodních výřezů práce se oceňují cenami: a) soubojem cen 212 71-11 Trativodový z tráv z prostého betonu bez lože, b) soubojem cen 212 75-5 Trativodový bez lože z drenážních trubek, J. Množství měrných jednotek se určuje v m³ výplňového prostoru. Objem pokrývá lože se do výplňového prostoru nezapočítává.

VV dřev. za zdi, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b, j

VV 3,25

34	K	212755213	Trativodový z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	2,550	35,10	92,06	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PP Trativodový bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm

Pozvánka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a odstavu. 2. Trativodový včetně lože a obklopení trubek se oceňuje cenami soubojem cen 212 75-2 Trativodový z drenážních trubek kataloží 827-1 Vedení trubek do vzdálenosti a přípojky - vodovody a kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			osvětlení řábu zdi, 3 ks, viz příloha D.1.a, D.1.b, 1, D.1.b.4					
W			0,8x0,85x0,9		2,550			
35	K	27431127	Zakladové pásy, prahy, věnce a ostřivy z betonu proslého C 25/30	m3	45,580	2 305,00	35 911,50	CS ÚRS 2016 01

 $0.8+0.85+0.9$

2,550

35 911,90 CS URS 2016 01

Zakladové konstrukce z betonu prošího pasy, pruty, včetně a ostřiny ve výkopu nebo na hlavních pilot C 25/30

PF

Pozdravky k soubojům 1977

[illegible]

Pico



*Zdejší zdi z betonu třídy C 25/30 XF3-Dmax A2-S3, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3



15.58

15,580

Švitslé a kompletní konstrukce

144 540,41

1

Združenje nadležni

III

10,650

5,100,000

54 365,000

PR

Zdruho nadzaduacove z lomovného kamene vodních slávek přehrad, jezdí a plavebních kamene, spouští slávy vodních elektřin, obdělávacích věží a výsadbových zařízení, ocelových zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obdělá z lomového kamene, umělého upraveného s vysokehořadím, na cementovou malbu

1

*obklad zli z prírodného ošišného kamene, výraz (cena snížená o cenu kamene), viz príloha D.1.a, D.1.b, D.1.b.3

AN

10,66

10,561

Figure 1

Konstrukce

2003

13,030

3,300,000

42 999,00; CS URS 2016 0

3

Konstrukce z betonu vodních staveb přehrád, jezdů a plavebních kánonů, spodní stavy vodních elektrárn, jader přehrád, odtokových věží a výpoisťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachet a odtokových komínů předstího pro prostředí s tvárnými plyny (T. C. 25) 300

PC	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznamka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostřů, výměr, potek, dotlačných klínů, vrstev hrsti a vodních elektrůren, injektáží, revizních a komunikačních želez a zátkových výměrů hrsti, podklad pod dílku dna výměru, b) betonový nevodostojivě a nemrazuvzdorně, pokud jsou výškově podléhy v těsnění konstrukcí, 2. Ceny neplatí pro: a) předpoklady beton: tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Předpoklady beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dílku: tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Předkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu: tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou včleněny souboru cen 536 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započítány i náklady na: a) úpravu, opravení a obfření pracovních spár hladinou vody, vzluchem nebo odstraněním betonu vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) obfření a ochranu těsnění betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dílek otvorů, kapes, injektážních trusů apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"rub zdi z betonu třídy C 25/30 XF3-Dmax 16-S3, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3"

VV 13,03

38	K	321321116	konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přímých, žebřák a plavebních korý, spodní stavby vodních elektrůren, žebřák přímých, odbočných vřtí a výpusťových zařízení, odbočných želez, bachev, bachev a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cky tř. C 30/37

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostřů, výměr, potek, dotlačných klínů, vrstev hrsti a vodních elektrůren, injektáží, revizních a komunikačních želez a zátkových výměrů hrsti, podklad pod dílku dna výměru, b) betonový nevodostojivě a nemrazuvzdorně, pokud jsou výškově podléhy v těsnění konstrukcí, 2. Ceny neplatí pro: a) předpoklady beton: tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Předpoklady beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dílku: tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Předkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu: tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou včleněny souboru cen 536 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započítány i náklady na: a) úpravu, opravení a obfření pracovních spár hladinou vody, vzluchem nebo odstraněním betonu vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) obfření a ochranu těsnění betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dílek otvorů, kapes, injektážních trusů apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PPC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostřů, výměr, potek, dotlačných klínů, vrstev hrsti a vodních elektrůren, injektáží, revizních a komunikačních želez a zátkových výměrů hrsti, podklad pod dílku dna výměru, b) betonový nevodostojivě a nemrazuvzdorně, pokud jsou výškově podléhy v těsnění konstrukcí, 2. Ceny neplatí pro: a) předpoklady beton: tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Předpoklady beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dílku: tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Předkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu: tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou včleněny souboru cen 536 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započítány i náklady na: a) úpravu, opravení a obfření pracovních spár hladinou vody, vzluchem nebo odstraněním betonu vrstvy z betonu prostého pod dílku, c) obfření a ochranu těsnění betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstranění drátů, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dílek otvorů, kapes, injektážních trusů apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"parapet ze žb třídy C 30/37 XF4-Dmax 16-S3, výkaz, odpčet kapes pro sloupky zábradlí, viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3"

VV 2,18-0,18

39	K	321331010	bezdílná konstrukce vodních staveb rovinné - zřízení	m2	41,340	626,00	25 878,84	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jezdů přehrad, oděrných věží a výpruhových zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostoru započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo stěnových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné užitou litinou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně. b) bednění konstrukcí spirál a srovn. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321.35.6111 až 321.35.6112. c) bednění základových pátů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) práci bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m³. b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podperné konstrukce. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

W		Viz příloha D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3						
W		"tub zdi, výkaz"						
W		30,14			30,140			
W		"parapet zdi, výkaz"						
W		9,10			9,100			
W		Kapky pro sloupky zabíradl, výkaz, 5 ks						
W		2,10			2,100			
W		Součet			41,340			
40	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	41,340	161,00	6 655,74	CS ÚRS 2016 01

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jezdů přehrad, oděrných věží a výpruhových zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostoru započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo stěnových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné užitou litinou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně. b) bednění konstrukcí spirál a srovn. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321.35.6111 až 321.35.6112. c) bednění základových pátů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) práci bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m³. b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podperné konstrukce. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,097	21 000,00	2 037,00	CS ÚRS 2016 01

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stádky vodních elektráren, jader přehrad, odvětvíků věží a výstupných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a odtahů konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B55 500

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdélných průřezích, b) výztuž koster obdélných sítí; potažení koster kvasným dřevem se oceňuje individuálně, c) výztuž z omezení, 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svazování nehranici vlnění dřevem, 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení namáhání srovnání a na provedení srovnání předstíhání tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Soustavné masné spoje, 4. Množství jednotek se stanoví v množství výztuže bez prostrhů.

Viz příloha D.1.a, D.1.b.4

podélná výztuž parapetu, prům. 12 mm (2 x 4) ks

2*4*13,0*0,000888

příčná výztuž parapetu, prům. 8 mm (43 ks dl. 0,3 m)

43*00,3*0,000395

Součet

0,097

42	K	321366211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,187	29 967,00	5 603,83	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stádky vodních elektráren, jader přehrad, odvětvíků věží a výstupných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a odtahů konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů železnobitvé druty srovn. železnobitvé průřezu a rozteč

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdélných průřezích, b) výztuž koster obdélných sítí; potažení koster kvasným dřevem se oceňuje individuálně, c) výztuž z omezení, 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svazování nehranici vlnění dřevem, 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení namáhání srovnání a na provedení srovnání předstíhání tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Soustavné masné spoje, 4. Množství jednotek se stanoví v množství výztuže bez prostrhů.

zede - rub zdi, kam sítí prům. drátu 8 mm, velikost ok 150 x 150 mm, výkaz, 5 % pro překrytí, viz příloha D.1.a, D.1.b.4

33,87*0,00527*1,05

0,187

Vodotrysné konstrukce

Zřízení výšky z geotextilie ve sklonu do 1:1,3 do 6 m

m2

72,000

22,00

1 584,00 CS ÚRS 2016 01

Zřízení výšky z geotextilie filtruční, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1,3 do 6 m přes 3 do 6 m

12 348,00

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

Rozměry k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro zřízení výšev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dovozku geotextilií, které se oceňuje ve specifikaci. Zvláštní věcné přesahy lze stanovit ve výši 15 až 20 %, 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilií na svahovou konstrukci.

Výška - zemní hrázka - návodní strana, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1"

36,0*2,0

72,000

44 M 9.102

m²

82,800

130,00

10 764,00

folie PE hydroizolace

návodní strana jímek, ztrátě 15 %

72,0*1,15

82,800

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 855,40

45 K 628635512

m²

18,100

434,00

7 855,40 CS ÚRS 2016 01

Výplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na tl. do 70 mm s vyspárováním
 Vyplnění spár dosazovacími konstrukcemi zdiva cementovou maltou s vyztužením spár hřebíky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řadového, svahového nebo výšlepkového s vyřezávaním

Pozadí k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vyspárování spár, tyto práce se oceňují rovněž souboru cen 918 - 90.31 Dokončení práce na dosazovacích konstrukcích - vyspárování spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m² rozlohou upravené plochy.

přespárování zdi pod mostem, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.2"

18,10

18,100

Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 185,33

46 K 931992111

m²

1,170

202,50

236,93 CS ÚRS 2016 01

Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm

Pozadí k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do řezybní dilatační spáry s následným zalitím před betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na výrobu této dilatační spáry a následné lití betonem dilatační spáry, provedení dilatační spáry s předemním, tyto se oceňují souboru cen 931 sp-4f Řezání spáry betonové konstrukce páry, profily a tisky.

Výprava dilatační spáry, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1"

1,17

1,170

47 K 931994142

m

1,250

170,00

212,50 CS ÚRS 2016 01

Těsnění spáry betonové konstrukce páry, profily, tiskem polystyrenovým spáry dilatační do 4,0 cm²

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

Povolenku k souboru cen:

1. V cenách těžení spár, podů, "waterstop" jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihnutí a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u betonových pásů k posunutí a u ocelových k uvolnění podkladu během betonáže, a náklady užití pásu pro svislou nebo vodorovnou ochrannou spáru. 2. V cenách těžení spárých spár profilů jsou započteny náklady na nastřihnutí, uvolnění a nalepení profilové praxe z neroztaveného mlýkovaného profilu nebo neroztaveného vodotěsného profilu do drážky spár. Spár měří profily během montáže konstrukce zejména přespaných objektů. 3. Těžení tmelem se provádí přívazem u požadovaných prázecích a dilatačních spár v profilu vyvození tělení o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polyuretanové výplně dilatační spáry a užití tmele. 4. Těžení spárovým profilem se aplikuje nebo ušetří jako náhrada za požadovanou výplň obsahuje nastřihnutí a slopení pásu na požadovanou délku, vložení do spáry vyvození tělení, zážení ševu spáry do 20/20 mm nebo 40/40 mm. 5. Těžení zastřešitelne (překlad) spár obsahuje těžení ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním "waterstop", vložení extrudovaného polyuretanu v 113 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čar, bednění podpěr, "waterstop" svisle uložených, bylo se ocelují cenou 327,35/312, b) bednění podpěr, "waterstop" vodorovně uložených, bylo se ocelují cenou 421,35/312, c) vložení polyuretanu do dilatačních spár, bylo se ocelují souhrnně cen 331,99-21/ výpočet dilatačních spár z polyuretanu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spár pod izolacím posen, bylo se ocelují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetraci ocelu betonu, bylo se ocelují cenami katalogu SMO 711 izolace proti vodě, vylučání a plynům.

VV	"dilatační spára, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.1"		1,25		1,250			
	48	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	6,190	106,40	658,62 CS ÚRS 2016 01
PP	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou							

Pozitivního k souboru cen:

1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozložení bedny a naobložení, ruční přemístění vodorovně za prvích 10 m, svisle za prvích 3,5 m, zřízení prací při rozměření. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nátěrů z betonů nebo seškrabání včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvích 10 m, ocelé přemístění za prvích 3,5 m, aplikování vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m3 betonu za každých 10 m, nebo svisle přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započtené v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz betonu odu. Toto vodorovné přemístění se osazuje cenami ceniku 800-1 Zemiť práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraněného nerozpuštěného betonu, b) 1132, -1150, -1151 za m2 očištěné plochy.

VV	"ortuskámskávojských konstrukcí (odbourávaný kraj mostu a pilíře)"		3,63+2,56		6,190			
FP	49	K	938903113	Vyskání spár hl do 70 mm ve zděvu z litonového kamene, žádověn nebo křikopěšém	m2	18,100	275,06	4 978,59 CS ÚRS 2016 01
Dokladování práce na odstranění konstrukčních výsokostí spár s očištěním zděvu nebo obložení, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odložení na terasnost 50 m při tloušťce spáry do 70 mm ve zděvu z litonového kamene, žádověn nebo křikopěšém								

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

Poznamka k souboru cen:
1. Příloha B - 9911 lze použít i pro další systémy přeměny odpadního materiálu, jehož odstranění se oceňuje cenami 2131 a - 2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostů, suti nebo bahna na hranady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a Vybavených jímek část B01 část 3. Množství měřných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -1217 v m³ rozloze upevněné plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m² prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v kg materiálu nebo zrněk.

přesahování zdi pod mostem, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b.2"

18,10

Čištění vozovky mletím strojně podkladu nebo krytu betonového nebo železobetonového

Čištění vozovky mletím bláta, prachu nebo jiného nározu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo nábojem na dopravu prostředek strojě povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo železobetonového

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odštěpení: a) povrchu stěnových vozovky, b) povrchu rozestavěné trasy vozovky, předejde-li projekt; užití nové zřizovací vozovky po dobu výstavby ještě před zřízením konečného zvěřovacího krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, který se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

"viz příloha B."

Čištění komunikace během stavby

5 200,0/4,0

Rozbrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek

Rozbrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek
nábojem na dopravu prostředek, se zaspěm jam po odstranění sloupků a s jeho zrušením silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo sloupků upevněných zábradlí, zemní, užitkových kamenných nebo ocelových, popř. zábradlí. 2. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění zábradlí jehleholiv druhu se sloupky z jehleholiv materiálu a při jehleholiv vzdálenosti sloupků. 3. Ceny -5311 je určena pro odstranění sloupků jehleholiv druhu při jehleholiv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a sloupků na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

"zábradlí na zdi, viz příloha D.1.a, D.1.b.1"

11,25

Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupy rozbrání

Demolice konstrukcí objektů postupy rozbráním konstrukcí z betonu prostého

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

Průběžná k součtu cen:
 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, středových, zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, pozapočítá ustupů. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klensy se určí v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v polí a ve vrchole. Klensy až k nosným plátě podlahové konstrukce, které na ni spočívá. U stropů s vlnitými trámy se objem trvané jednotlivě přičítá k objemu stropů. Totéž platí pro příklady a samostatné trasy. Objem stropí schodiště se započítá objemem daným součtem plošných plochy schodiště a tloušťky podlahové podesty.

PSC

VV

"stávající rub zdi, výkaz, viz příloha D.1.a"

13,030

VV

"stávající parapet zdi, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b, 3"

2,320

VV

2,32

VV

Součet

15,350

53	K	96151311R	bourání konstrukcí objektů z kamenného zdiva	m3	10,660	414,00	4 413,24	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP

bourání konstrukcí objektů zdiva na mětu cementovou z kamene

VV

"stávající obklad zdi, výkaz, viz příloha D.1.a, D.1.b, 3"

VV

10,66

10,660

0

Přesun sítě

20 751,37

55	K	997006512	Vodovodné doprava sítí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,094	138,00	12,97	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP

Vodovodná doprava sítí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

PSC

Průběžná k součtu cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost včetně skládky a podrobné plochy objektu.

VV

"viz příloha B."

VV

"rozebrané zabradli do sošných surovín do 1,0 km"

VV

"podélné kovové L profily"

VV

2*10,0*0,00377

0,075

VV

"průběžné kovové I profily"

VV

5*1,0*0,001962

0,010

VV

"podélné kovové profily kulaté"

VV

2*1,75*0,00265

0,009

VV

Mezisoučet

0,094

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Součet					0,094			
63	K	9972218151.R	Likvidace betonového odpadu	t	69,128	300,00	20 738,40	

PP Likvidace betonového odpadu včetně naložení, svážení a vodorovné dopravy, uložení a pobídky za uložení

VV	"Vysouraný materiál viz příloha B."							
VV	"beton z rubu zdí"							
VV	13,03*2,2				28,666			
VV	"beton z pa opětu zdí"							
VV	2,32*2,2				5,104			
VV	"vybouraný základ zdí"							
VV	15,58*2,2				34,276			
VV	"betonové sloupky zabíradl"							
VV	5*1,1*0,25*0,25*2,2				0,756			
VV	"suk z přepřarování zdí"							
VV	0,326				0,326			
VV	Součet				69,128			

D 998 Přesun hmot								
58	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	34,695	185,00	6 418,58	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, níže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

PSC Poznámka k součtu cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.

D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
59	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti systé- za studena 7x nátěr tekutou lepenkou	m2	30,140	40,00	1 205,60	CS ÚRS 2016 01

PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrový a tmeleý za studena na ploše systé- s dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou

PSC Poznámka k součtu cen:
1. Izolace plochy jednovrstevně do 10 m2 se okeníjí sádkovně cenou příslušné izolace a cenou 711 19 9095 Připlatek za plochu do 10 m2.

W "nátěr proti zemní vlhkosti (penetrační nátěr - 2 nátěry) viz příloha D.1.a, D.1.b.4"

WV "rub zdí"

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

VV 30,14

60	M	245510320	natěr hydroizolací - tekutá lepenka, Duroflex bel. 30 kg	kg	49,731	35,00	1 740,59	CS ÚRS 2016.01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Materiály chemické pro výrobu stavební a příslušné obory hydroizolace natěr hydroizolací - tekutá lepenka dvoukomponentní disperze a cementová směs proace betonu, obkladu a dlažeb Duroflex bel. 30 kg

P Poznámka k položce:
Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m²

VV 30,14*1,65 Přepočtené koeficientem množství

49,731

D 767 Konstrukce zámečnické

0,95

61	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	0,009	105,00	0,95	CS ÚRS 2016.01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	------	----------------

PP Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg

Poznámka k souboru cen:
1. Ceními nejsou oceňovány demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny, 2. Ceny lze užívat pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejničky, vazy a pod. 3. Vešle ceny se mají hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce

VV "odřezání zhrubdí z trubek, viz příloha D.1.a"

VV Z1,75*0,00365

0,009

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chrudimka, Hlinsko, oprava nábržní zdi u Technolenu, LB, ř. km 87,167 - 87,161

Objekt:

VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 2

Místo: Hlinsko

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Uchazeč:

V-bulding, s.r.o., Heinemannova 2695/6, 160 00 Praha 6

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, Olč, Hradec Králové

Poznámka:

Rozpočtováno v ČU 2016/1

Neomezený dálkový přístup k uvedeným částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>.

Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

CC-CZ: 215
Datum: 3.6.2016

IC: 01474979
DIC: CZ01474979

IC:
DIC:

Cena bez DPH

87 000,00

DPH základ přenesení
sníž. přenesení

Základ daně
87 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

87 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chrudimka, Hlinsko, oprava nábrežní zdi u Technolenu, LB, ř. km 87,167 - 87,181

Objekt:

VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hlinsko

Datum:

3.6.2016

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, Olč.

Uchazeč:

V-building, s.r.o., Heilmannova 2695/6, 160 00 Praha 6

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

87 000,00

OST - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

87 000,00

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

60 000,00

02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady

12 000,00

09 - Ostatní náklady

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chručimka, Hlinsko, oprava nábořežní zdi u Technolenu, LB, č. km 87,167 - 87,181

Objekt:

VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hlinsko

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Uchazeč:

V-building, s.r.o., Heilmannova 2695/6, 160 00 Praha 6

Datum:

3.6.2016

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, Olč, Hradeč Králové

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

Náklady soupisu celkem

87 000,00

D OST

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

87 000,00

D 01

Vedlejší rozpočtové náklady

60 000,00

1	K	011	zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť

VV

- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení

VV

- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. 12) zákona č. 183/2005 Sb.

VV

- zajištění oplocení prostrou ZS, jeho napojení na inž. síť

VV

- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť

VV

- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a najezdů pro realizaci stavby

VV

- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby

VV

- zajištění podniků pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastnickými či správními a zajištění jejich společní

VV

- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště

VV

- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty

VV

- provedení takových opatření, aby nebyly převráceny limity prašnosti a hlukosti dané obecně závaznou vyhláškou

VV

- zajištění péče o neopředené objekty a konstrukce stavby, jejich odělování a zimní opatření

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro pokračení během realizace stavby					
W			- poplatek za použití veřejného prostranství (viz příloha E.1)					
W			1		1,000			
2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zajištění zřízení sjezdů					
W			- zajištění zřízení a odstranění dočasných sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby (1 ks)					
W			1		1,000			
D			Projektová dokumentace - ostatní náklady				12 000,00	
3	K	0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování vypracovaný plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výtluky, odpadní vody z technické cist., atd.)					
4	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
5	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Vypracování projektu skutečného provedení díla					
D			Ostatní náklady				15 000,00	
6	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a příbuzných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a příbuzných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací					
7	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu stávajícího stavu příslušných komunikací	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu příslušných komunikací					
8	K	094	Zajištění vyřízení veřejných podzemních zařízení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Zajištění vyřízení veřejných podzemních zařízení					
9	K	0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného umístění	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného umístění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10.	K	0994	Zajištění veškerých přeepsaných rozborů, aerálů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

Zajištění veškerých přeepsaných rozborů, aerálů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla

PP	K	09961	Dočasné odstranění plotu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
----	---	-------	--------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Dočasné odstranění stávajícího plotu

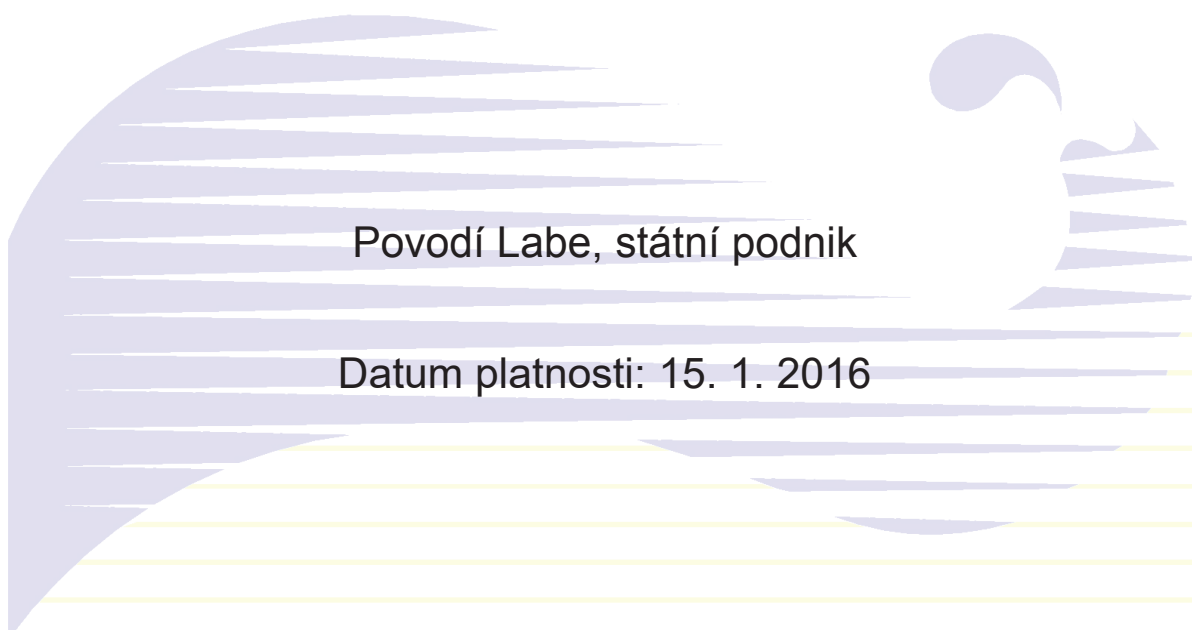
Dočasné odstranění stávajícího plotu (přetvo v místě sjezdu v délce 4,5 m) z důvodu možnosti provádění stavby

VV	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby
(dle § 1751 zák. č. 89/2012, občanský zákoník)



Povodí Labe, státní podnik

Datum platnosti: 15. 1. 2016

POVODÍ LABE

Obsah

Obchodní podmínky	1
1. Úvodní ustanovení	3
2. Všeobecné povinnosti zhotovitele	3
3. Technické a kvalitativní parametry díla	7
4. Doba plnění díla	7
5. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu a nebezpečí škody na něm	8
6. Cena díla, platební a fakturační podmínky	8
7. Bankovní záruka	10
8. Změny díla, dodatečné práce	10
9. Vady díla a záruky za jakost	11
10. Dodací podmínky	12
11. Provádění díla a subdodavatelský systém	13
12. Předání díla	14
13. Smluvní pokuty	15
14. Odstoupení od smlouvy	16
15. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací	17
16. Povinnosti zhotovitele	18
17. Změny smlouvy, oznámení, přílohy	18
18. Rozhodné právo	19
19. Závěrečná ustanovení	19

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací, a tímto zároveň prověřil, že projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají vady a nedostatky zjištělné při vynaložení náležité odborné péče, neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce a technologie, výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku "Cena díla, platební a fakturační podmínky" těchto obchodních podmínek.
- 1.2. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku "Cena díla, platební a fakturační podmínky" těchto obchodních podmínek.
- 1.3. V případě, že by se ukázala prohlášení zhotovitele uvedená v odst. 1. 2. až 1. 3. těchto obchodních podmínek jako nepravdivá v důsledku posouzení veškerých podkladů bez náležité odborné péče a došlo by ke vzniku škody, nebo k jakýmkoliv nákladům v souvislosti s nedbalostí zhotovitele, odpovídá zhotovitel za škodu takto vzniklou, popřípadě jdou k jeho tíži veškeré takto vzniklé náklady. Objednatel neodpovídá vůči zhotoviteli za škodu vzniklou na jeho majetku ani na majetku subdodavatelů v důsledku vady nebo chyby v projektové dokumentaci.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

2. Všeobecné povinnosti zhotovitele

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo dle schválené projektové dokumentace, soupisu prací a dodávek s výkazem výměr a zadávacích podmínek výběrového řízení, tvořících nedílnou součást zadávací dokumentace, při respektování rozhodnutí a vyjádření příslušných státních orgánů a správců technické, dopravní a veřejné infrastruktury (dále jen „stavba“ nebo „dílo“). Součástí plnění předmětu smlouvy je předání všech atestů, osvědčení, protokolů a certifikátů o zkouškách, revizních zpráv, prohlášení o shodě a příslušné dokumentace v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy pro veškeré věci, práce a služby použité při zhotovení díla, zajištění kontroly kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování, údržbu, opravy a provedení a dodání dokumentace skutečného provedení díla a poskytnutí záruk za dílo.
- 2.2. Dílo se zhotovitel zavazuje provést s potřebnou odbornou péčí a předat je objednateli v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Dílo se zavazuje provést v souladu s podmínkami všech pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy, předpisy upravujícími provádění staveb, ustanoveními této smlouvy a s projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu.
- 2.3. Součástí díla jsou i následující práce a činnosti:

a) Dokumentace, povodňové plány, geodetické práce:

- (1) Zhotovitel zajistí zpracování Plánu opatření pro případ havárie a jeho předložení objednateli.
- (2) Zhotovitel zajistí zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění všech náležitostí a potvrzení jeho souladu s povodňovým plánem obce příslušným povodňovým orgánem obce. Pokud stavba přesahuje svým rozsahem nebo vlivem na okolí významně území obce, zajistí potvrzení souladu povodňovým orgánem nadřízeným povodňovému orgánu obce.
- (3) Zhotovitel zajistí zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření skutečného stavu s tím, že budou zřetelně vyznačeny odchylky od původní dokumentace pro provedení díla. Projektová dokumentace skutečného provedení bude objednateli předána ve 3 tištěných paré a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu PDF. Geodetické zaměření skutečného stavu ve 2 paré + CD. Veškerá geodetická dokumentace bude zpracována v souladu s organizační směrnici objednatele s názvem „Tvorba a správa geodetické dokumentace“.

- (4) Zhotovitel zajistí zhotovení geometrických plánů pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen. Zhotovitel zajistí odsouhlasení geometrických plánů příslušným katastrálním úřadem. Geometrické plány budou předány 6 x v papírové podobě a 1 x v digitální podobě.
- (5) Před předáním geometrických plánů na příslušný Katastrální úřad zhotovitel předloží vypracované geometrické plány objednateli ke kontrole věcné správnosti.
- (6) Zhotovitel zajistí veškeré geodetické práce a doplňující průzkumy souvisejících se zhotovením díla.
- (7) Zhotovitel zajistí vytýčení veškerých podzemních zařízení.
- (8) Zhotovitel zajistí vytýčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytýčení stavby.

b) Podmínky vyplývající z příslušných povolení orgánů státní správy:

- (1) Zhotovitel se zavazuje, že na své náklady dodrží všechny podmínky stanovené dokumenty, které od objednatele převzal ke dni podpisu této smlouvy a též všech dalších povolení a dokumentů, které budou vydány dotčenými orgány státní správy a dotčenými právními subjekty před nebo po zahájení stavebních prací (např. podmínky vyplývající z ohlášení stavby zařízení jednotlivých stavenišť) a které mu objednatel bez zbytečného odkladu předá, zejména rozhodnutí o umístění stavby – územní rozhodnutí, stavební povolení, souhlas s provedením ohlášené stavby, závazné stanovisko – souhlas se zásahem do VKP, rozhodnutí o výjimce ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, povolení ke kácení dřevin, povolení nakládání s vodami (mimořádné manipulace) apod.

c) Opatření na komunikacích a dotčených nemovitostech, přístupy:

- (1) V případě, že v rámci realizace díla bude nutný vstup na další pozemky, ke kterým nevykonává objednatel vlastnická práva, nebo ke kterým nemá objednatel smluvní vztah, zhotovitel si sjedná tyto podmínky s vlastníky dotčených pozemků sám na své náklady. Tyto náklady jsou zahrnuty do celkové ceny díla.
- (2) Zhotovitel provede před zahájením vlastní realizace stavby fotodokumentaci stávajícího stavu přístupových komunikací a dotčených pozemků.
- (3) Zhotovitel bude veškeré komunikace a pozemky použité v rámci výstavby udržovat po dobu výstavby v odpovídajícím stavu (čistotě) a po dokončení je v případě poškození uvede do předchozího stavu na vlastní náklady.
- (4) Zhotovitel se zavazuje, že pokud při realizaci prací dojde k částečnému a postupnému omezení dopravy, zajistí na konkrétní dopravně inženýrské opatření souhlasy příslušných orgánů.
- (5) Zhotovitel v případě potřeby zajistí souhlas se zvláštním užíváním komunikací.
- (6) Zhotovitel v případě potřeby zajistí zřízení a likvidaci dopravního značení včetně případné světelné signalizace.
- (7) Zhotovitel v případě potřeby zajistí vydání a projednání dopravně-inženýrského rozhodnutí.
- (8) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vytýčení hranic stavenišť podle projektové dokumentace. Dále se zhotovitel zavazuje, že nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla předloží objednateli písemná souhlasná vyjádření vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací. Nebudou-li požadovaná vyjádření objednateli předložena, nebude možno dílo převzít.
- (9) Pokud je stavba nebo její část situována na hranici pozemku objednatele a jiného vlastníka, nebo v případě sporu o polohu vlastnické hranice, zajistí zhotovitel před zahájením stavebních prací oficiální geodetické vytýčení hranic pozemků v terénu.
- (10) Zhotovitel před zahájením prací provede pasportizaci stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství (ploty, zpevněné plochy, výsadba apod.) a popíše jejich technický stav a zdokumentuje veškerá patrná poškození. Zhotovitel na sebe přebírá plnou odpovědnost a důkazní břemeno v případě uplatňování nároků na náhradu škody vznesených ze strany majitelů či uživatelů dotčených pozemků. Této skutečnosti přizpůsobí rozsah a podrobnost pasportizace. Součástí předmětu plnění díla bude provedení opatření vyplývajících ze stanovisek dotčených vlastníků nemovitostí - např. úprava vjezdů, plotů, opěrných zídek, vrat, zpevněných ploch - dotčené plochy budou uvedeny do předchozího stavu včetně obnovy trávníků a případné náhradní výsadby.

d) Přeložky inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel zajistí šetření o podzemních sítích, dle potřeby u těch vyjádření, která pozбудou platnost do doby realizace prací, zajistí vyjádření nová u příslušných správců sítí. Při výskytu podzemních vedení zajistí jejich vytýčení a doklad o vytýčení předá objednateli. Při provádění prací zajistí odbornou ochranu dotčených podzemních sítí proti poškození. Zhotovitel předloží objednateli doklad o zpětném převzetí dotčených inženýrských sítí od příslušných vlastníků či správců sítí. Tato činnost je zakalkulována v ceně předmětu díla.
- (2) Zhotovitel zajistí, že práce prováděné v jejich ochranných pásmech inženýrských sítí budou realizovány dle podmínek daných správcí jednotlivých sítí.

e) Zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel si je povinen zajistit na své náklady ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle § 104 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zajistí jejich provoz a údržbu během celé doby provádění těchto prací. V případě požadavku povolovacího orgánu si zajistí zhotovitel pro zařízení staveniště stavební povolení (pokud úřad nepovolí ohlášení).
- (2) Zhotovitel do své cenové nabídky započítal kompletní náklady na zařízení staveniště a jeho provoz. V zařízení staveniště zajistí zhotovitel místnost pro TDS včetně jejího zařízení a vybavení (nábytek, osvětlení, vytápění).
- (3) Zhotovitel zajistí, že veškerá zařízení staveniště budou zajištěna proti vstupu cizích osob, v případě potřeby budou napojena na el. energii popř. další inženýrské sítě a opatřena informačními tabulemi. Zhotovitel umístí informační tabule se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaným osobám a vozidlům u vjezdů na staveniště.
- (4) Zhotovitel zajistí likvidaci všech objektů zařízení staveniště včetně připojení na síť.
- (5) Zhotovitel zajistí ostrahu stavby a staveniště, bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Zhotovitel bude odpovídat za to, že nepovolané osoby nebudou mít přístup na staveniště.
- (6) Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou a provozem nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a vodních tocích a po ukončení prací uvést staveniště do předchozího stavu.
- (7) Během realizace stavby se zhotovitel postará o to, aby na staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování nebo odstranění veškerého vybavení zhotovitele nebo nadbytečného materiálu. Zhotovitel vyčistí staveniště a odstraní z něj veškerý odpad, suť a pomocné stavby, jichž už není třeba.
- (8) Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty.
- (9) Hranice staveniště dané projektovou dokumentací jsou pro zhotovitele závazné.
- (10) V případě požadavku na zajištění větších ploch zařízení staveniště je zhotovitel povinen si tyto plochy zajistit na své náklady včetně zajištění potřebných povolení, pokud to vyžaduje stavební zákon.
- (11) Zhotovitel zajistí, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou. Pokud budou tyto limity překročeny, je povinností zhotovitele přijmout taková opatření, aby překročeny nebyly.

f) Ostatní podmínky:

- (1) Zhotovitel zajistí péči o nepředané dílo, jeho ošetřování a případná zimní opatření.
- (2) Zhotovitel zajistí doklady o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením porostů k dalšímu využití. Dřevní hmota bude přednostně nabídnuta majiteli pozemku, ze kterého byla smýcena.
- (3) Zhotovitel zajistí, aby veškerá zeleň v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti, které by mohlo hrozit potenciální riziko poškození od mechanizace, bude před započítáním prací ošetřena dle požadavku ČSN 83-9061 – „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech“.
- (4) Zhotovitel prohlašuje, že v době podání nabídky si prověřil možnosti a aktuální stav skládek odpadů a tomuto stavu přizpůsobil rozvozní vzdálenosti, ceny za odstranění nebo využití odpadů

na skládkách odpadů a náklady na případné mezisklárky odpadů, a veškeré náklady s tím spojené jsou zakalkulovány v ceně díla.

- (5) Zhotovitel zajistí provedení průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, pokud tento průzkum nebyl zajištěn objednatelem. V případě jejich výskytu bude postupovat v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho prováděcích předpisy. Veškeré náklady s tím spojené jsou zakalkulovány v ceně díla.
 - (6) Zhotovitel zajistí, že se všemi odpady vzniklými při provádění díla (stavby), jejichž je původcem, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Nejpozději při přejímacím řízení předloží objednateli kopie dokladů o evidenci, využití nebo odstranění odpadů vzniklých v průběhu realizace díla.
 - (7) Sedimenty, které zhotovitel vytěží z vodních toků nebo vodních nádrží, jsou odpadem. Zhotovitel je původcem tohoto odpadu a je odpovědný za nakládání s odpadem podle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcích předpisů.
 - (8) Zhotovitel zajistí provedení veškerých předepsaných rozborů, atestů a zkoušek dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro realizaci tohoto díla jsou závazné současné platné normy a předpisy v ČR.
 - (9) Zhotovitel zajistí, že při realizaci budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost, stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví, životního prostředí a bezpečnost při užívání stavby.
 - (10) Zhotovitel oznámí vlastníkům dotčených pozemků zahájení prací a bude dodržovat dohodnuté podmínky projednané objednatelem.
 - (11) Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje předat objednateli před vlastním fyzickým zahájením prací kontrolní a zkušební plán realizace díla, který bude obsahovat časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Kontrolní a zkušební plán, projednaný a odsouhlasený s objednatelem, bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 2.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že od objednatele převzal projektovou dokumentaci v elektronické podobě před podpisem smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje převzít jedno vyhotovení projektové dokumentace v písemné formě. O předání a převzetí sepíší a podepíší zápis.
- 2.5. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších a dodatečných činností tak, aby předmět díla byl plně funkční a byl v souladu s příslušnými technologickými předpisy, projektovou dokumentací a právními předpisy. Zhotovitel provede v rámci svých smluvních dodávek, prací a výkonů též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnost, a to v souvislosti s ostatními dodávkami, pracemi a výkony.
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že zpracoval časový a finanční harmonogram na celou dobu výstavby v členění dle jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů. Finanční plnění je v časovém a finančním harmonogramu vyjádřeno pro jednotlivé stavební objekty a měsíce. Případné změny časového a finančního harmonogramu je za objednatele oprávněna odsouhlasit osoba oprávněná k podpisu smlouvy.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že dílo může být provedeno a dokončeno způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
- 2.8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

- 2.9. Případný nesoulad mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace bude smluvními stranami řešen dle následujících priorit: 1. technická specifikace, 2. výkresová část, 3. textová část.

3. Technické a kvalitativní parametry díla

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, použité materiály budou odpovídat této jakostní třídě, práce budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.2. Dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy (zejména stavebních povoleních). Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné předpisy, které vyplývají z projektové dokumentace.
- 3.3. Jestliže se zhotovitel musí při provádění díla nepodstatným způsobem odchýlit od projektové dokumentace díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez odkladu objednateli popřípadě TDS prostřednictvím stavebního deníku. Stejnou povinnost má i při podstatném odchýlení s tím, že takové odchýlení podléhá předchozímu souhlasu objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s technickými podmínkami uvedenými v projektové dokumentaci, platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele, zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 3.5. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla, musí odpovídat požadavkům odst. 3. 1. tohoto článku obchodních podmínek. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace díla dle projektové dokumentace.
- 3.6. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
- 3.7. Nedodržení podmínek a postupů dle platných předpisů, jakož i postupů a závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v článku "*Odstoupení od smlouvy*" těchto obchodních podmínek. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta, autorského dozoru a technického dozoru stavebníka zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle těchto obchodních podmínek všechny technické předpisy a normy platné v ČR, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.

4. Doba plnění díla

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, v souladu s objednatelům odsouhlaseným harmonogramem stavebních prací.
- 4.2. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu realizaci stavebních prací (zejména prodloužením doby trvání výběrového řízení) a předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než třicet dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení díla tak, že jím navržený termín dokončení bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné zahájit plnění po uplynutí stanovení třiceti denní lhůty.
- 4.3. Zahájením realizace díla je, pro potřeby této smlouvy, protokolární předání a převzetí staveniště.
- 4.4. Objednatel je povinen nejméně tři dny před termínem předání a převzetí staveniště vyzvat zhotovitele ke společnému předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se tohoto jednání zúčastnit. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy.

- 4.5. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště zhotoviteli jeho prohlídkou a bez závad. Za objednatele jsou oprávněni předat staveniště osoby uvedené v této smlouvě o dílo, za zhotovitele jsou oprávněni převzít staveniště osoby uvedené v této smlouvě o dílo a pověřený stavbyvedoucí.
- 4.6. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 4.7. Objednatel je oprávněn změnit termíny plnění této smlouvy, případně přerušit práce v případech výskytu objektivních příčin majících vliv na kvalitu budoucího díla. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá.
- 4.8. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou Zhotovitel na základě pokynu Objednatele podle předchozího odstavce tohoto článku přerušil provádění díla. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédne. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.

5. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu a nebezpečí škody na něm

- 5.1. Vlastníkem zhotovovaného díla dle této smlouvy je od počátku Česká republika s právem hospodařit pro objednatele.
- 5.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení díla a jeho úspěšného předání objednateli či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve. Doklady k prokázání dostatečného pojištění je povinen předkládat, kdykoliv je k tomu objednatel vyzván.
- 5.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prováděcích právních předpisů souvisejících norem, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 5.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění předmětu díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění.
- 5.5. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

6. Cena díla, platební a fakturační podmínky

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanoví jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a bude dána cenovou nabídkou zhotovitele.
- 6.2. DPH bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady za provedené práce a dodávky podle objemu skutečně provedených prací a dodávek. Objednatel bude hradit daňové doklady průběžně v závislosti na objemu provedených prací.
- 6.4. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté dokumentace a tato specifikace je určena na základě nabídkových cen jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů, ze kterých se skládá dílo a které jsou uvedeny v harmonogramu zpracovaném zhotovitelem, který je úplný a závazný. V ceně díla jsou již zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo funkční

nebo nedosahovalo požadované kvality, tj. že výše uvedenou nejvyšší přípustnou cenou jsou uhrazeny všechny výkony a dodávky zhotovitele, které jsou nezbytné ke zhotovení kompletně dokončeného a kompletně užitelného stavebního díla.

- 6.5. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.6. Faktura bude zhotovitelem vystavována řádně a včas za provedené práce a dodávky podle objemu skutečně provedených prací a dodávek. Faktura bude zhotovitelem doručena na podatelnu v sídle objednatele nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy tak, aby byly splněny zákonné lhůty dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou fakturace bude soupis provedených stavebních prací za sledované období (zjišťovací protokol) a soupis provedených prací a dodávek dle nabídkového položkového rozpočtu, potvrzený technickým dozorem. V případě těžení sedimentů budou přílohou faktury také doklady o likvidaci sedimentu v odpovídajícím množství a geodetické zaměření potvrzující odtěžení fakturovaného či většího množství sedimentu. Faktura bude označena evidenčním číslem smlouvy o dílo, názvem a číslem stavby objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou faktury proplaceny.
- 6.7. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je třicet dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytnuta žádná záloha.
- 6.9. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) oprávněných nároků vznesených třetími stranami v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem, (3) škody způsobené objednateli, (4) zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku zpoždění/prodloužení s dokončením díla, (5) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (6) v případě vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla nebo (7) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 6.10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 6.11. Objednatel je oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy v případě nedostatku finančních prostředků. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti, zhotovitel doloží rozpracovanost a tyto práce budou v této výši objednatelem uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. O dobu přerušení prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí, pokud nebude dohodnuto jinak, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli.
- 6.12. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté dokumentace. Celková smluvní cena zahrnuje veškeré výdaje potřebné pro realizaci díla a v případě, že některé práce nejsou výslovně vyjádřeny textem některé z položek výkazu výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ocenění ostatních položek.
- 6.13. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného finančního úřadu v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet, určený pro jeho podnikatelské účely.
- 6.14. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Bankovní záruka

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za provedení díla řádně a včas. Zhotovitel prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele podle záruční listiny ve výši nejméně 5 % sjednané ceny bez DPH dle čl. Cena díla smlouvy o dílo s platností 3 měsíce po termínu dokončení díla do data protokolárního předání a převzetí díla, neprovede-li dílo řádně a včas. Zhotovitel předloží objednateli originál bankovní záruky nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo.
- 7.2. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději sedm kalendářních dnů od jejího čerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem v den uplynutí záruční doby.
- 7.3. Výstavcem bankovní záruky musí být banka, které Česká národní banka udělila licenci dle §4 zák. č. 21/1992 Sb., o bankách. Bankovní záruka za provedení díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele.
- 7.4. Nepředložení požadované bankovní záruky v daném termínu je považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy.

8. Změny díla, dodatečné práce

- 8.1. Cenu díla lze měnit pouze:
 - a) Odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět a všech nákladů na provedení těch prací, které zhotovitel prokazatelně neprovedl. Náklady na neprovedené práce budou zhotovitelem odečteny z ceny díla ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
 - b) Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu.

Náklady na dodatečné práce budou zhotovitelem účtovány objednateli podle odpovídajících jednotkových položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud zhotovitel uvedl v nabídkovém položkovém rozpočtu různé jednotkové ceny u stejných položek, bude vždy použita nejnižší nabídková cena. V případě, že k ocenění dodatečných prací musí být použito položek, které nebyly obsaženy v nabídkovém položkovém rozpočtu, použije zhotovitel v místě a čase obvyklé jednotkové ceny odsouhlasené objednatelem.
- 8.2. O jakékoli dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3. Zhotovitel ani objednatel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo smluvními stranami předpokládáno. Nastane-li však zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, a nedohodnou-li se smluvní strany o zvýšení ceny, anebo v případě sporu o výši ceny některé dodatečné práce, zhotovitel práce provede za cenu vypočtenou objednatelem s tím, že se může následně domáhat doplatku u soudu.
- 8.4. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy zvážil plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze v jeho prospěch měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.
- 8.5. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla jakékoliv vady projektové dokumentace, jakékoliv jiné části stavební dokumentace, popřípadě nevhodnost jiných podkladů nebo pokynů objednatele, je povinen na ně objednatele upozornit, jinak odpovídá za škodu tím vzniklou.
- 8.6. Není-li objednatel schopen odstranit prokazatelné vady projektu do patnácti dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazku, vyplývající z této smlouvy, a zhotovitel není v prodlení. Doba plnění zhotovitele a

termín dokončení díla bude prodloužen o dobu, o kterou budou odstraňovány vady v projektové dokumentaci.

9. Vady díla a záruky za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců (dále jen „záruční doba“), která počíná běžet dnem předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků. Po dobu běhu záruční doby odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 9.2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem. Podmínkou řádného předání předmětu díla je i předání dokladů o provedení veškerých zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, normami, projektovou dokumentací či touto smlouvou, stavebního deníku a projektu skutečného provedení díla zhotovitelem objednateli.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, pak odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky za jakost.
- 9.4. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu podle odst. 9. 1. tohoto článku obchodních podmínek od řádného protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli bude dílo způsobilé pro účely specifikované ve stavebním povolení a kolaudačním souhlasu a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s projektovou dokumentací, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci včetně jejich změn a doplňků, v normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují.
- 9.5. U částí díla či technologií, kde výrobce stanovil záruku za jakost po dobu jinou než je uvedena v předchozím odstavci, platí takto výrobcí částí díla či technologií poskytnutá záruka za jakost po dobu stanovenou těmito výrobcí nejméně však doba 24 měsíců.
- 9.6. Záruční doba počíná běžet od řádného zhotovení díla a řádného protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli. Tento odstavec plní zároveň funkci záručního listu potvrzujícího záruku za jakost převzatou zhotovitelem. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná a za součást této smlouvy veškerá ustanovení norem a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla, dílo bude provedeno v prvotřídní kvalitě a jakosti. Dílo či části díla vadně provedené zhotovitel odstraní bezodkladně, jinak může být provedeno jejich odstranění objednatel na náklady zhotovitele jinou třetí osobou.
- 9.7. Pokud budou objednatel zjištěny vady po předání díla, oznámí je písemně zhotoviteli a ten je povinen do 15 kalendářních dnů od obdržení tohoto oznámení se písemně vyjádřit, zda vadu uznává či nikoliv. Pokud se ve sjednané lhůtě zhotovitel nevyjádří, má se za to, že reklamaci uznává. Vady díla odstraní zhotovitel bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do třiceti dnů, od obdržení oznámení. Pokud tato lhůta neodpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným technickým postupům. Lhůta musí být dohodnuta tak, aby nezmařila další případné práce či úkony, nebo funkci díla.
- 9.8. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně (nejpozději do 24 hodin) tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
- 9.9. Strany se dohodly, že
 - a) záruční doba začíná běžet od řádného zhotovení díla, tj. řádného protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků;
 - b) záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho vady a nedodělky nebo ho může užívat pouze omezeně.
- 9.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován.
- 9.11. Pokud zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky v dohodnutých termínech, je objednatel oprávněn objednat odstranění těchto vad a nedodělků u jiného dodavatele a zhotovitel je povinen tyto náklady

uhradit. Zaplacení nákladů jinému dodavateli objednatel nezbavuje zhotovitele povinnosti zaplatit objednateli veškeré další škody, které mu vznikly v souvislosti s prodlením zhotovitele.

- 9.12. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli řádně předat. V případě, že objednatel bude souhlasit s tím, že vady a nedodělky jsou řádně odstraněny, vydá zhotoviteli „Potvrzení o odstranění vad a nedodělků“. Na provedenou opravu vady poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 9. 1. tohoto článku obchodních podmínek, tj. 60 měsíců.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytýčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle projektové dokumentace. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby přejímky díla nebo udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytýčenou vlastnickou hranici nedodržel. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. Dodací podmínky

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, její Přílohy č. 9 Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. V případě, že budou jednotlivé části díla realizovány formou subdodavatelů, je zhotovitel povinen o jejich rozsahu a době trvání v den jejich zahájení provést zápis do stavebního deníku. Jeho součástí bude i uvedení názvu a identifikačních údajů subdodavatele, množství zúčastněných pracovníků subdodavatele a typ nasazené techniky.
- 10.2. Vedení stavebního deníku končí dnem, kterým zhotovitel odstraní veškeré vady a nedodělky dle soupisu vad a nedodělků. Stavební deník bude k dispozici na stavbě, bude použit deník s perforací a samo propisovatelnými listy.
- 10.3. V případě, že osoba oprávněná provádět zápis do stavebního deníku nesouhlasí s provedeným záznamem druhé smluvní strany, je povinna připojit k záznamu do pěti pracovních dům své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Žádný zápis ve stavebním deníku nesmí být chápán jako změna ujednání obsažených v této smlouvě.
- 10.4. Objednatel má právo kdykoli do stavebního deníku nahlížet a obdržet z něho čitelné kopie. Dále má objednatel právo do stavebního deníku provádět zápisy.
- 10.5. Objednatel bude kontrolovat provádění díla prostřednictvím svého technického dozoru stavebníka (dále též „TDS“), kterým bude pro tuto stavbu určen jeho zaměstnanec.
- 10.6. V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám v personálním složení TDS, zavazuje se objednatel zhotovitele o této skutečnosti informovat bez zbytečného prodlení.
- 10.7. Technický dozor bude v průběhu výstavby zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektové dokumentace stavby, dle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Na zjištěné nedostatky upozorní zápisem ve stavebním deníku, případně je oznámí zhotoviteli doporučeným dopisem. Zhotovitel je povinen umožnit zástupcům objednatel kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla.
- 10.8. Technický dozor bude vykonáván občasně.
- 10.9. Technický dozor je oprávněn vydat zaměstnancům zhotovitele příkaz k přerušení prací, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla nebo hrozí-li jiné závažné hospodářské škody.
- 10.10. Technický dozor bude organizovat konání kontrolních dnů, jejichž četnost a termín bude technickým dozorem stanoven při předání staveniště a následně dle potřeby.
- 10.11. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku. Toto prověření provede TDS, nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel má povinnost objednatel vyzývat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně tři pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace oprávněn tyto práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla.

Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu. Zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.

- 10.12. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím TDS všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zaměstnance budoucího provozovatele díla. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, respektive TDS včas k účasti na kontrolách všech částí stavby, respektive jednotlivých stavebních objektů nebo provozních souborů mezi zhotovitelem a jeho dodavateli. Objednatel, respektive TDS, může připomínkovat průběh či výsledky takovýchto kontrol formou pokynu zhotoviteli ve stavebním deníku a zhotovitel je povinen na základě těchto pokynů zjednat nápravu.
- 10.14. Zhotovitel je povinen vyznat objednateli, resp. TDS, nejméně pět pracovních dnů předem o termínech kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění vytčených vad do deseti pracovních dnů ode dne ukončení předmětných kontrol, pokud to je technicky možné. Za vadu, kterou je třeba odstranit, se považuje taktéž neschválené odchýlení se od projektové dokumentace.
- 10.15. V případě sporu hodnocení jakosti a kvality předmětu díla nebo jeho části, který bude mít za následek, že mezi smluvními stranami nedorazí k dohodě, přizve objednatel specialistu v oboru nebo soudního znalce. Vzniklé náklady ponese strana, která spor prohraje.
- 10.16. Zhotovitel garantuje, že veškeré dodané věci mohou být převedeny na objednatele bez práv třetích osob. Zhotovitel osvobozuje objednatele od případných nároků třetích osob na první výzvu.
- 10.17. Zhotovitel vyznačí do třech vyhotovení projektové dokumentace stavby změny prací provedené při realizaci díla. Dokumentaci upravenou dle skutečného provedení předá objednateli nejpozději při jednání o předání a převzetí předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení díla, zejména zaměření skutečného stavu provedení prací a dodávek, které budou při dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Dokumentace skutečného provedení stavby bude splňovat náležitosti Přílohy č. 7 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

11. Provádění díla a subdodavatelský systém

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje v průběhu výstavby díla pečlivě fotograficky dokumentovat veškeré konstrukce, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty a tato fotodokumentace bude uložena na CD a stane se součástí dokumentace skutečného provedení díla. Stejně budou zdokumentovány i přístupové cesty a komunikace. Dále bude zhotovitel pořizovat fotodokumentaci po celou dobu realizace díla a tuto se zavazuje předat objednateli současně s předáním díla.
- 11.3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 11.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 11.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 11.6. Nerespektování písemných požadavků TDS týkajících se kvality a bezpečnosti díla, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací či celé stavby, včetně zastavení plateb zhotoviteli. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody. Takto

přerušené nebo zastavené práce nemají vliv na povinnost zhotovitele dodržet termín dokončení díla dle této smlouvy.

- 11.7. Zhotovitel je povinen v průběhu prací předložit objednateli k posouzení návrhy úprav postupů organizace výstavby, které vyplnou z odlišných podmínek realizace díla, zejména při vzniku okolností, které zadávací dokumentace nepředpokládala.
- 11.8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit každého případného subdodavatele. Obsahem návrhu bude specifikace prací, dodávek a služeb, které jsou předmětem subdodávky, přesná specifikace stavebních objektů či jejich dílčích částí nebo provozních souborů s uvedením věcného i finančního objemu prací včetně vyčíslení procentuálního podílu k celkové ceně díla. Současně zhotovitel prokáže odbornou způsobilost všech subdodavatelů uvedením několika jimi provedených staveb či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené subdodavatelem. Schválení objednatele podléhá i každá změna ve struktuře a podílu prací jednotlivých subdodavatelů oproti předložené nabídce zhotovitele, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Bez předchozího obdržení souhlasu objednatele nesmí zhotovitel takovou změnu realizovat.
- 11.9. V případě, že zhotovitel prokázal prostřednictvím subdodavatele splnění kvalifikace v rámci podání nabídky na veřejnou zakázku na realizaci stavby, změna tohoto subdodavatele v rámci plnění předmětu veřejné zakázky není přípustná. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pouze v případě, že po uzavření smlouvy:
- subdodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení,
 - vůči subdodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - subdodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
- 11.10. Nastane-li některá ze skutečností uvedených v odst. 11.9. tohoto článku obchodních podmínek, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do pěti pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do pěti pracovních dnů od zjištění některé z nastalých skutečností předložit objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným subdodavatelem.
- 11.11. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci § 2591 občanského zákoníku, přičemž v případě, že objednatel neposkytne potřebnou součinnost, je vždy povinen zajistit náhradní plnění. Odstoupit od smlouvy může zhotovitel jen v případě, kdy pro nečinnost objednatele nelze ani přes výzvu a poskytnutí přiměřené lhůty k poskytnutí součinnosti provádět dílo vůbec.

12. Předání díla

- 12.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm pracovních dnů před termínem dokončení dle čl. *Doba plnění díla* kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do pěti dnů od termínu oznámeného zhotovitelem svolat předávací a přejímací řízení.
- 12.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímacího řízení doklady o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace a dle případných schválených změn, zadávacích podmínek veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou veřejné zakázky. Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání případného kolaudačního souhlasu, zejména:
- a) projektová dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací v počtu vyhotovení 3 x tištěné a 1 x digitální ve formátu PDF,
 - b) geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla v počtu vyhotovení 2 x v grafickém a 1 x v digitálním tvaru,
 - c) geometrické plány odsouhlasené katastrálním úřadem pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a pro zřízení věcných břemen, eventuálně práva stavby v počtu vyhotovení 6 x,
 - d) prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla,
 - e) knihu kontrol a zkoušek obsahující výsledky, zápisy a doklady o zdárném provedení všech předepsaných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu,

- f) knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů a změn,
 - g) doklad o vytýčení stavby oprávněným geodetem,
 - h) doklady o převzetí pozemků dotčených stavbou jejich majiteli nebo uživateli,
 - i) doklady o vytýčení stavbou dotčených podzemních sítí,
 - j) doklady o zpětném převzetí stavbou dotčených inženýrských sítí od příslušných vlastníků či správců sítí,
 - k) originál stavebních deníků,
 - l) doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy,
 - m) revizní zprávy.
- 12.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody.
- 12.4. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací a činností v rozsahu článku "Předmět díla" této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli zejména doklady uvedené v odst. 12. 2. tohoto článku obchodních podmínek.
- 12.5. Objednatel je oprávněn převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno, včetně dokladů o zkouškách, měření a projektové dokumentace skutečného provedení stavby a prokázání splnění činností definovaných v článku "Předmět díla" této smlouvy.
- 12.6. V případě požadavku objednatele na předčasné užívání díla, případně jeho části, sjedná objednatel podmínky se zhotovitelem písemnou formou a v dostatečném předstihu.
- 12.7. Převzetí díla pouze pro účely vydání kolaudačního souhlasu bude provedeno stranami pouze v případě, že o to požádá jedna smluvní strana druhou smluvní stranu, a že příslušný správní orgán bude vyžadovat před zahájením řízení o vydání kolaudačního souhlasu převzetí díla objednatelem a dílo nebude řádně provedeno, avšak bude provedené do takové míry, že toto provedení bude vyhovovat pro účely řízení o vydání kolaudačního souhlasu. Zápis o takovémto převzetí pouze pro účely kolaudace bude zřetelně označen jako převzetí pouze pro účely kolaudace a popis vad a nedodělků bude v tomto případě pouze orientační. Po řádném provedení díla bude následovat převzetí díla, tak jak je to předpokládáno v této smlouvě.
- 12.8. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a odst. 5 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.9. Kompletně provedený předmět díla jsou oprávněni za objednatele převzít statutární orgány, jejich zástupci a osoby uvedené v této smlouvě o dílo, za zhotovitele jsou oprávněni kompletně provedené dílo předat statutární orgány, jejich zástupci, osoby uvedené v této smlouvě o dílo a stavbyvedoucí.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu samostatně za každou vadu či nedodělek ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodlení, oproti písemné výzvě objednatele v případě, že nesplní termíny odstranění vad a nedodělků sjednané v zápise o převzetí.
- 13.2. V případě nesplnění termínu dokončení díla, či dílčího termínu dokončení stavební části díla dle článku „Doba plnění díla“ této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad reklamovaných v záruční době zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodlení s odstraněním vad.

- 13.4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti podle článku "Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací" těchto obchodních podmínek je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 13.5. Při porušení povinnosti zhotovitele sjednané v odst. 11. 8. článku 11. těchto obchodních podmínek je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- 13.6. Při porušení povinnosti zhotovitele dle § 147a odst. 5 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, sjednané v odst. 11. 8. článku 11. těchto obchodních podmínek, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Objednatel je oprávněn vyúčtovat zhotoviteli a zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé opakované porušení ostatních povinností zhotovitele sjednaných ve smlouvě, na které byl písemnou formou upozorněn.
- 13.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení výzvy k zaplacení (sankčního dokladu). Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 13.9. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit.
- 13.10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než třicet dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než třicet dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než patnáct dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě čtrnácti dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího písemného souhlasu objednatele,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- 14.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkrácené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 14.3. Objednatel je oprávněn před vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace akci kdykoliv zrušit a odstoupit od smlouvy, a to pro případ, že dotace nebude objednateli poskytnuta, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli.
- 14.4. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit po vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli, v případě, že

- objednatel nebude akceptovat Rozhodnutí o poskytnutí dotace z důvodu, že mu nebyla poskytnuta dotace pro plnění předmětu smlouvy v požadované výši, nebo
 - bude v průběhu plnění předmětu smlouvy zastaveno dotační financování.
- 14.5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit rovněž za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy, v platném znění.
- 14.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do pěti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
- 14.7. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do patnácti dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do pěti dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob a termín jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 14.8. Strany se dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční doby, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 14.9. Odstoupí-li jedna ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a vyhotoví fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části díla a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit dílčí přejímací řízení,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy, včetně náhrady škody.
- 14.10. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci § 2595 občanského zákoníku, přičemž zhotovitel není oprávněn od smlouvy odstoupit a je povinen dílo provést i podle nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, leda by provádění díla podle nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci ohrožovalo život a zdraví osob nebo by v důsledku takového postupu hrozila značná škoda na majetku.

15. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „důvěrné informace“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
- 15.3. Zhotovitel se zavazuje věnovat důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.

- 15.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřením zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
- 15.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 15.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.
- 15.7. Objednatel má právo v souladu s ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů uveřejňovat informace stanovené zákonem v plném rozsahu.

16. Povinnosti zhotovitele

- 16.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající stavební dozor.
- 16.2. Zhotovitel umožní pracovníkům objednatele a dalším objednatelem schváleným osobám pohyb po staveništi a přístup do všech částí se stavbou souvisejících.
- 16.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však deset let od poslední platby.
- 16.4. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy o dílo má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou ve smlouvě.
- 16.5. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu odst. 16. 4. tohoto článku odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy o dílo je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 16.7. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci § 2597 odst. 2 občanského zákoníku a zhotovitel tedy není oprávněn opatřit žádné věci ke zhotovení díla bez souhlasu objednatele.
- 16.8. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo nároky související se smlouvou o dílo na třetí osoby.

17. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 17.1. Smlouvu o dílo lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

- 17.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to do tří dnů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 17.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to na adresu jeho sídla.
- 17.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu s tímto ustanovením.

18. Rozhodné právo

- 18.1. Právní vztahy vyplývající ze smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v smlouvě o dílo,
 - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - v nabídce vítězného uchazeče.
 - Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 19.2. Odchylná ujednání ve smlouvě o dílo mají před zněním obchodních podmínek přednost.