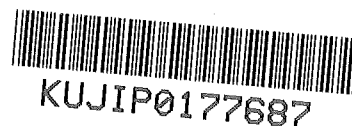


Číslo dodatku objednatele: 87 946
Číslo dodatku zhotovitele:



DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 85202
Číslo smlouvy zhotovitele: 049/2015
uzavřené dne 24. 8. 2015

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „III/3452 Klášter - most ev. č. 3452-1“

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žitkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Stanislav Juránek, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: GRIV s.r.o.
Adresa: U Výstaviště 486/15, 370 05 České Budějovice
zástupce pro věci smluvní: Jaroslav Grygar, tel.: +420 606 922 239
zástupce pro věci technické: Jaroslav Grygar, tel.: +420 606 922 239
Bankovní spojení: ČSOB v Českých Budějovicích
Číslo účtu: 254478688/0300
IČO: 28083580
DIČ: CZ28083580
zápis v obchodním rejstříku: C 16253 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1 a 1.2 článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku Smlouvy o dílo č. objednatele 85202, č. zhotovitele: 049/2015 uzavřené dne 24. 8. 2015 na akci „III/3452 Klášter - most ev. č. 3452-1“ (dále jen „Smlouva o dílo“), ve znění dodatku č.1 ze dne 14.10.2015 (ID: 86674) je změna ceny a prodloužení termínu uvedení celé stavby do předčasného užívání v důsledku nutných dodatečných stavebních prací. Tyto nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Rozsah dodatečných prací je dán oceněným soupisem prací, který je nedílnou přílohou tohoto dodatku.

Zároveň z jednání o rozsahu dodatečných stavebních prací, vzniklých na stavbě v důsledku skutečností zjištěných v průběhu provádění, jejichž provedení je nezbytné k řádnému dokončení díla, byl projednán i rozsah zjištěných méněprací.

III. Termín plnění

Smluvní strany se dohodly z důvodu nutných dodatečných stavebních prací v souladu s ust. Čl. 3, bod 3.4. Smlouvy o dílo, kterým se mění níže uvedená ustanovení smlouvy takto:

Bod 3.1 Článku 3 – termín plnění se mění

Původní znění dle dodatku č. 1:

„3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	po podpisu smlouvy a nabytí právní moci stavebního povolení předpoklad srpen 2015
Uvedení celé stavby do předčasného užívání	do 30. 11. 2015
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 12. 2015 „

se ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

„3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	po podpisu smlouvy a nabytí právní moci stavebního povolení předpoklad srpen 2015
Uvedení celé stavby do předčasného užívání	do 16. 12. 2015
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 16. 12. 2015 „

IV. Cenové ujednání

Smluvní strany se dohodly z důvodů nutných dodatečných stavebních prací v souladu s ustanovením článku 4 – Cenové ujednání, bod 4.8 Smlouvy o dílo na uzavření tohoto dodatku, kterým se mění níže uvedené ustanovení smlouvy takto:

Bod 4.3. Článku 4 – Cenové ujednání

Původní znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	5 534 169,87 Kč
DPH 21%:	1 162 175,68 Kč
cena celkem včetně DPH:	6 696 345,55 Kč

(slovy: šestmilionůšestsetdevadesátšesttisícůtřistačtyřicetpět korun českých a padesátpět haléřů)

se ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	6 857 627,86 Kč
DPH 21%:	1 440 101,85 Kč
cena celkem včetně DPH:	8 297 729,71 Kč

(slovy: osmmilionůdvěstědevadesátšedmtisícůsedmsetdvacetdevět korun českých sedmdesátjeden haléřů)

Původní cena díla se tímto dodatkem zvyšuje o 1 323 457,99 Kč bez DPH.
Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.

V. Ostatní ujednání

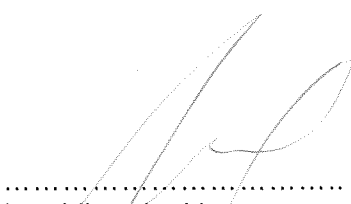
- 1) Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Tento dodatek se uzavírá s účinností ode dne podpisu.
- 4) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.
- 5) Tento dodatek smlouvy o dílo je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 vyhotovení objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.
- 6) Nedílnou přílohou tohoto dodatku je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 25. 11. 2015

V Českých Budějovicích 20. 11. 2015

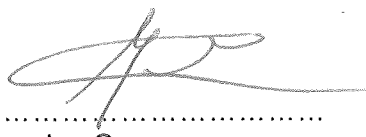
Objednatel:

Zhotovitel:


Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

16


Jaroslav Grygar
jednatel a ředitel společnosti

GRIV s.r.o. 
stavby a rekonstrukce
U Vystaviště 486/15, 370 05 Čest. l. Budějovice 2
IČO: 38083580, DIČ: CZ28003580

Krycí list soupisu prací ve znění dodatku č. 2

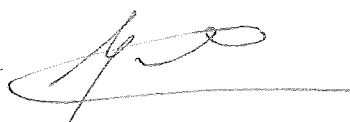
„III/3452 Klášter – most ev. č. 3452 – 1“

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Původní cena díla:	5 534 169,87 Kč	1 162 175,68 Kč	6 696 345,55 Kč
Nová cena díla:	6 857 627,86 Kč	1 440 101,85 Kč	8 297 729,71 Kč

Cena dle smlouvy č. 85202			
Objekt	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
SO 101.1	166 247,17 Kč	34 911,91 Kč	201 159,08 Kč
SO 101	1 090 009,05 Kč	228 901,90 Kč	1 318 910,95 Kč
SO 201	3 952 553,80 Kč	830 036,30 Kč	4 782 590,10 Kč
SO 001	325 359,85 Kč	68 325,57 Kč	393 685,42 Kč
Celkem:	5 534 169,87 Kč	1 162 175,67 Kč	6 696 345,54 Kč

Cena ve znění dodatku č. 2			
Cena včetně víceprací a méněprací			
Objekt	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
SO 101.1	166 247,17 Kč	34 911,91 Kč	201 159,08 Kč
SO 101	1 168 882,44 Kč	245 465,31 Kč	1 414 347,75 Kč
SO 201	5 141 080,40 Kč	1 079 626,88 Kč	6 220 707,28 Kč
SO 001	381 417,85 Kč	80 097,75 Kč	461 515,60 Kč
Celkem:	6 857 627,86 Kč	1 440 101,85 Kč	8 297 729,71 Kč

V Českých Budějovicích 20. 11. 2015



.....

Jaroslav Grygar
jednatel

GRIV s.r.o. 
stavby a rekonstrukce
U Výstaviště 486/15, 370 05 Čest.á Budějovice 2
IČO: 28083580, DIČ: CZ28083580

Stavba :	III/3452	KLÁŠTER - MOST EV.Č.3452-1
číslo a název SO:	SO 201	MOST EV.Č. 3452-1
číslo a název rozpočtu:	SO 201	MOST EV.Č. 3452-1
Zatřídění CZ-CPA:		

zařazení CZ-CPA:													
Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variaanta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SUTĚ		
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem	
0													
1	OTSKP-	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - měření v průběhu výstavby - geometrická zaměření skutečného provedení stavby - vytýčení inženýrských sítí	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi									
2	OTSKP-	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO USTU vypracování mostního listu a zapracování do BMS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi									
3	OTSKP-	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	OTSKP-	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	OTSKP-	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA včetně zápisu do BMS	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	OTSKP-	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - PODOVODNÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	OTSKP-	02982		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle SoD	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	OTSKP-	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	OTSKP-	03730		POMOC PRÁCE ZAUJÍ NEBO ŽRŽÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provlizování vyvážení kabelu podzemního vedení NN v délce 40,0m	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele									
0								Všeobecná konstrukce a práce					
								175 000,00					

1		Zemní práce										
10	OTS KP-	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM	M2	40,000	41,00	1 640,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkováně												
11	OTS KP-	112014	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRAN PÁŘEZŮ, ODVOZ DO SKM	KUS	7,000	1 690,00	11 830,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech												
12	OTS KP-	11202	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ	KUS	5,000	4 450,00	22 250,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech												
13	OTS KP-	113164	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO SKM	M3	22,500	925,00	20 812,50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
odstranění povrchové naploškové vozovky												

13	OTSKP-	113164	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK ZE SILNÍČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO SKM - méněpráce	M3	- 22,500	- 925,00	- 20 812,50	0,000	0,000	0,000	0,000
13	OTSKP-	113164	Celkem	M3	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

14	OTSKP-	113324	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO SKM odstranění podkladu provizorní panelové vozovky 150*0.15=22,500 [A]	M3	22,500	310,00	6 975,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	----	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

14	OTSKP-	113324	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO SKM - méněpráce	M3	- 22,500	- 310,00	- 6 975,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	OTSKP-	113324	Celkem	M3	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

15	OTSKP-	11512	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN	HOD	80,000	135,00	10 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	--------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

16	OTSKP-	11526	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM - bude použito potrubí	M	24,000	1 650,00	39 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	---	---	--------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvlnutého obvodu žlabu (r.o.).

17	OTSKP-	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (36.97+27.35+127.9)*0.15=28,833 [A]	M3	28,833	55,00	1 585,82	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	---	----	--------	-------	----------	-------	-------	-------	-------

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy

18	OTSKP-	131314	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR I S ODVOZEM DO SKM 41.35*20.60=851,810 [A]	M3	851,810	285,00	242 765,85	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	----	---------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření
- zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)ž
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)ž
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

18	OTSKP-	131314	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR I S ODVOZEM DO SKM - vicepráce	M3	838,74	285,00	239 040,90	0,000	0,000	0,000	0,000
18	OTSKP-	131314	Celkem	M3	1 650,55	285,00	481 806,75	0,000	0,000	0,000	0,000

19	OTSKP-	131524	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR II PLACENÉ S ODVOZEM DO SKM 7.54*23.5+0.95*2.0*17.4=210,250 [A]	M3	210,250	285,00	59 921,25	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování ušlechtilosti a jeho ochrana proti vodě

19	OTSXP-	131524	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II PLACENÉ S ODVOZEM DO ŠKM - vícepráce	M3	62,14	285,00	17 709,90	0,000	0,000	0,000	0,000
19	OTSXP-	131524	celkem	M3	272,39	285,00	77 631,15	0,000	0,000	0,000	0,000
20	OTSXP-	138514	DOLAMOVÁNÍ HLOUB VYKOPÁVEK TR II S ODVOZEM DO ŠKM 98.6*0.10=9.860 [AI]	M3	9,860	5 550,00	54 723,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování
udržování výkonů a jeho ochrana proti úpadě

20	OTSKP-	138514	DOLAMOVÁNÍ HLOUB VYKOPÁVEK TŘ II S ODOVOZEM DO 5KM - vícepráce	M3	80,30	\$ 550,00	445 665,00	0,000	0,000	0,000	0,000
20	OTSKP-	138514	celkem	M3	90,18	\$ 550,00	509 388,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21	OTSKP-	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 851.8+177.2-2.7*3.40*15.0-282.4-(4.69+6.34)*15.0- 5.35*12.3=377.645 [Al]	M3	377,645	605,00	228 475,23	0,000	0,000	0,000	0,000

- Položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - nákup materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tlidněním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění / různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích a zásep rýh
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

21	OTSKP-	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - vícepráce celkem	M3	477,96	605,00	289 162,78	0,000	0,000	0,000	0,000
21	OTSKP-	17481		M3	855,00	605,00	517 635,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22	OTSKP-	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	100,000	39,00	3 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23	OTSKP-	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	20,000	33,00	660,00	0,000	0,000	0,000	0,000
24	OTSKP-	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení Zemní práce	M2	120,000	18,00	2 160,00	0,000	0,000	0,000	0,000
1						708 098,65					
25	OTSKP-	21264	ZÁKLADY TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 10,0*12,0=22,000 [A]	M	22,000	365,00	8 030,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu
 - dodávka a uložení trativodu
 - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
 - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

26	OTSKP-	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pod patní desky zábradelního svodidla 8"0.015=0,120 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,120	80 500,00	9 660,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27	OTSKP-	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vřty pro kotvy říms 14"0.15=2,100 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	2,100	1 690,00	3 549,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28	OTSKP-	27152	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze štěrkodrti 4.40*0.15*14.80=9,768 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	9,768	830,00	8 107,44	0,000	0,000	0,000	0,000
28	OTSKP-	27152	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze štěrkodrti - méněpráce celkem	M3	9,768	830,00	8 107,44	0,000	0,000	0,000	0,000
28	OTSKP-	27152		M3	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	OTSKP-	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (837)	M3	49,667	3 950,00	196 184,65	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho užití pro požadovaného tvaru pl [jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užší požadavky přisadí a technologii výroby betonu,
- řízení pracovních a dlatatelných sprac, včetně potřebných káry, výplně, vlozeč, opracování, ošetření a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně osbedňovacích a odokruvovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotvení čel, kapes, nátluků, a sedel,
- řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. řízení práce a úprav kolien nichž
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátluků, případně vyspravení
- řízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

3		Svislé konstrukce										
31	OTSKP-	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	21,500	2 800,00	60 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				napojení výtokových křidel na stávající zdi								
				1.0*(1.0*3.5+4.0*4.5)=21,500 [A]								

32	OTSKP-	31717	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 14*5.5=77,000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KG	77,000	142,00	10 934,00	0,000	0,000	0,000	0,000
33	OTSKP-	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,80*0,50*14,15=5,660 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtžtu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtžtu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náslitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtžtu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	5,660	9 450,00	53 487,00	0,000	0,000	0,000	0,000
34	OTSKP-	317365	VÝŽITÝ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,325	26 100,00	8 482,50	0,000	0,000	0,000	0,000

Popisy prací zahrnují: veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výtahu v požadované kvalitě, stříhání, ležení, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtahu betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výtahu,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtahu,
- zdělnické výpomoci pro montáž betonářské výtahu,
- úpravy výtahu pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výtahu do doby jejího zabetonování,
- úpravy výtahu pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, zděsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtahu a betonu,
- vodivé propojení výtahu, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí polotkami SD 74 - pol. č. 74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výtahu,
- separaci výtahu,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

35 OTSKP-	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	52,964	5 800,00	307 191,20	0,000	0,000	0,000	0,000
-----------	--------	--	----	--------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

výtoková křídla podél koryta
 $[26.54+23.82] \cdot 0.8=40,288 \text{ [D]}$
výtoková křídla
 $1.711 \cdot 0.981+1.447 \cdot 2 \cdot 3.80=12,676 \text{ [E]}$
 $D+E=52,964 \text{ [F]}$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- uložení potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nářtů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drátěk a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářtů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

Konstrukce betonových konstrukcí, včetně betonových konstrukcí

36	OTSKP-	327365	VÝSTUŽ ŽDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCEU 1050S	T	4,010	25 550,00	102 455,50	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	---	-------	-----------	------------	-------	-------	-------	-------

viz výkres výztuže

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímstavení a vnitrostavení doprav (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatúr) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74 - pol. 7.4432),
 - povrchovou anškorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

37	OTSKP-	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	37,284	5 300,00	197 605,20	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	----	--------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

úhlový zed nad rámem 3.107*3.40=10,564 [A]

vtokové želo

$(1.0*2.90+0.5*0.45*0.45)*(3.08+3.60)+(3.193+8.938)*0.55$

=26,720 [B]

A+B=37,284 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrkovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zskladů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drátek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

38	OTSKP-	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	3,952	25 550,00	100 973,60	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	---	-------	-----------	------------	-------	-------	-------	-------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí poločkami SD 74 - pol. č. 74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

39	OTSKP-	389125	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 [B37]	M3	43,800	12 900,00	565 020,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	----	--------	-----------	------------	-------	-------	-------	-------

2.92*15.0=43,800 [A]

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výstuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednická výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

3

Svislá konstrukce

1 408 349,00

4

Vodorovná konstrukce

40	OTSKP-	431125	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	0,756	14 900,00	11 264,40	0,000	0,000	0,000	0,000
			0.56*0.18*0.75*10=0,756 [A]								

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výstuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednická výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

41	OTSKP-	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	36,933	3 520,00	130 004,16	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	----	--------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

pod rámy $3.90*13.70*0.20+0.60*0.35*3.40=11,400$ [A]
 pod výtakové želo $2.80*(3.23+3.75)=19,544$ [B]
 pod výtakovými křídly $0.15*1.20*(5.55+8.77)=2,578$ [C]
 pod výtakovými křídly $6.19*2*0.20=2,476$ [F]
 pod schodiště $1.10*0.85=0,935$ [D]
 A+B+C+D+F=36,933 [E]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

konstrukce betonových sloupů, umocnění kotevních podů

41	OTSKP-	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 - vícepráce	M3	7,47	3 520,00	26 283,84	0,000	0,000	0,000	0,000
42	OTSKP-	451313	celkem	M3	44,80	3 520,00	156 288,00	0,000	0,000	0,000	0,000
42	OTSKP-	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) (4,69+6,34)*15,0+5,35*12,30=231,255 [A]	M3	231,255	2 550,00	589 700,25	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

konstrukce betonových sloupů, umocnění kotevních podů

42	OTSKP-	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 - vícepráce	M3	49,00	2 550,00	124 950,00	0,000	0,000	0,000	0,000
42	OTSKP-	451313	celkem	M3	280,26	2 550,00	714 650,25	0,000	0,000	0,000	0,000
43	OTSKP-	457325	VÝROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) spádová vrstva nad rámy a ochrana izolace 0,06*3,40*15,0*2=6,120 [A]	M3	6,120	3 500,00	21 420,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravných, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních šel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaků a náterů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

43	OTSKP-	457325	VÝROBA BETONOVÝCH KLBOB, UPOVEDNĚNÍ BETONOVÝCH ODŮ	M3	9,63	3 500,00	33 705,00	0,000	0,000	0,000	0,000
43	OTSKP-	457325	VÝROBA BETONOVÝCH KLBOB, UPOVEDNĚNÍ BETONOVÝCH ODŮ	M3	15,75	3 500,00	55 125,00	0,000	0,000	0,000	0,000
44	OTSKP-	457366	VÝZTUŽ VÝROV A SPAD BETONU Z KART-SÍTI	T	0,459	24 100,00	11 061,90	0,000	0,000	0,000	0,000

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
- dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem,
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výtluže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže,
 - zednická výpomoc pro montáž betonářské výtluže,
 - úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výtluže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů,
 - kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu,
 - vodivá propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. 74432).
 - povrchovou antikorozní úpravu výtluže,
 - separaci výtluže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

45	OTSKP-	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	1,500	965,00	1 447,50	0,000	0,000	0,000	0,000
46	OTSKP-	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,595	4 790,00	84 280,05	0,000	0,000	0,000	0,000
47	OTSKP-	56333	VOZOVKOVÉ VRASTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	150,000	135,00	20 250,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

47	OTSKP-	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	- 150,000	- 135,00	- 20 250,00	0,000	0,000	0,000	0,000
47	OTSKP-	56333	celkem	M2	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
48	OTSKP-	58301	KRYT ZE SILNICÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní panelová vozovka - pronájem 50,0*3,0=150,000 [A]	M2	150,000	978,00	146 700,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dilatačního krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

48	OTSKP-	58301	KRYT ZE SILNICÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní panelová vozovka - pronájem	M2	-150,00	-978,00	-146 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	OTSKP-	58301	celkem	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Komunikace					168 950,00				

7

Přidružená stavební výroba

49	OTSKP-	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR. PROTI ZEM VLHK. ASFALT. NÁTĚRY rasypané části opěr a křidel	M2	161,400	125,00	20 175,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

(2.40+2.80)*3.50+0.55*2.50*2+21.90+23.80+11.20+13.20+3.30*1.0*2+(3.40+3.60)*0.55+19.50+12.0+8.20+4.60+1.0*(3.40+2*3.50)+5.20+161.400 [A]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlaky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřihy, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, listy), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, chélné přídržky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv. ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění

50	OTSKP-	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ. ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	90,370	515,00	46 540,55	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

11.80*3.40+(2.60+2*0.20)*15.0+0.75*2*3.5=90,370 [A]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění

50	OTSKP-	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	37,36	515,00	19 239,37	0,000	0,000	0,000	0,000
50	OTSKP-	711412		IZOLACE	M2	127,73	515,00	65 779,92	0,000	0,000	0,000	0,000
51	OTSKP-	711503		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	161,400	125,00	20 175,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				geotextilie 500g/m2								

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění

52	OTSKP-	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A	M2	64,500	275,00	17 737,50	0,000	0,000	0,000	0,000
				sjednocující nátěr betonových konstrukcí (výtokové čelo)								

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

53	OTSKP-	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	24,650	375,00	9 243,75	0,000	0,000	0,000	0,000
				ochranný nátěr římsy								

1.70*14.5=24,650 [A]

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7				Přidružená stavební výroba				113 871,80				
---	--	--	--	----------------------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

8				Potrubí								
54	OTSKP-	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	2,000	5 189,00	10 378,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- položky pro konstrukce na trubicím vedení zahrnují kompletní konstrukce trubicího vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, pledepané povrchové úpravy, mšnění čísel, výspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu,

-řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkroutovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zřkládů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nállitků, a sedel,

-řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorná dutin, drážek a nad. vř. řízení práce a úprav

Potrubí

10 378,00

9		Ostatní konstrukce a práce									
55	OTSKP-	9111A1	SILNICNÍ ZÁBRADLÍ V VODOROVINOU VÝPLNÍ ocelové trubkové dvoumadrlové zábradlí nad vřtkovým čelem a výřkovými zřklkami	M	22,000	3 550,00	78 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
56	OTSKP-	9117C1	OCEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VODOR MADLO SL DO 2M ZINK PONOR S NÁT	M	14,000	3 250,00	45 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veřkeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plořiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veřkeré povrchové úpravy,

- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvřtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veřkerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,

- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuřtění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo ples mostní závěř, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,

- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),

- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vřty a zářivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

57	OTSKP-	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	15,000	730,00	10 950,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou

- u dočasných (provozorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, nářradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu pořkozených částí

- u výstražných světel napáření z baterie včetně záložní baterie

58	OTSKP-	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 13.0"Z-26,000 [A]	M	26,000	230,00	5 980,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	---	---	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

Popisy prací zahrnují veřkerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímstavenířní a vřltrostavenířní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Polořka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové loře i bořní betonovou opěrku.

59	OTSKP-	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁřIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	14,500	120,00	1 740,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	---	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

základka podél římsy
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a
polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní
dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,
případně s uložením.

60	OTSKP-	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 spáry mezi prefabrikáty 7,0*14=98,000 [A]	M	98,000	345,00	33 810,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a
polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní
dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,
případně s uložením.

61	OTSKP-	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	8,000	525,00	4 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	--------	---	---	-------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

skluz na straně rybníka

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a
polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní
dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a
složení, případně s uložením.
- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí,
včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování,
úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

62	OTSKP-	93550	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ evidenční čísla mostu a stupadla na výtokové straně	KG	200,000	85,00	17 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	--	----	---------	-------	-----------	-------	-------	-------	-------

- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu
spojování;
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba
konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a
prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její
hmotnost, dilenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu;
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně
potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž
konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů,
ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto
konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních
sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních
prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu
montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů,
otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod
nátery a pod izolací,
- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a
povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
dílenskou náplňkou a montážní prohlídka, včetně

63	OTSKP-	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	M3OP	400,000	62,00	24 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	--------	-------	----------------------------------	------	---------	-------	-----------	-------	-------	-------	-------

Poloha obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení
(nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

9 Ostatní konstrukce a práce 222 080,00

C e l k e m 3 952 553,80

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce 1 391 371,54
Vícepráce celkem 0,00
Méněpráce - 202 844,94
Méněpráce celkem 0,00
Celkem

Celkem 5 141 080,40