

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb. a ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

název : Město Hejnice
sídlo : Nádražní 521, 463 62 Hejnice
právní forma : obec
IČ : 002 62 803
DIČ : CZ00262803
jednající : Jaroslav Demčák, starosta
telefon : +420 482 322 212
e-mail : jaroslav.demcak@mestohejnice.cz

ZHOTOVITEL

obchodní firma : SANAP společnost s ručením omezeným
sídlo : Marie Pomocné 291/4, 412 01 Litoměřice
právní forma : spol. s r. o.
IČO : 41324714
DIČ : CZ41324714
zápis v OR : KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 565
jednající : Marcel Kříž, jednatel společnosti
dále za zhotovitele jednájí
ve věcech smluvních : Marcel Kříž, tel. 602 417 778
ve věcech technických : Marcel Kříž, tel. 602 417 778

bankovní spojení : ČSOB Litoměřice
č. účtu : 232205590/0300
telefon : +420 602 417 778
fax :
e-mail : info@sanap.cz

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je realizace stavebních prací v rámci projektu „**REKONSTRUKCE LÁVKY V HEJNICÍCH**“. Zhotovením stavby se rozumí provedení všech stavebních prací, dodávka materiálů a konstrukcí a dále provedení všech činností souvisejících s dokončovacími pracemi.

Zhotovitel se zavazuje **provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době** a postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami níže uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících z výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

Rozsah předmětu díla je vymezen a bude proveden v souladu s níže uvedenými dokumenty a stanovisky:

- Projektovou dokumentací „**REKONSTRUKCE LÁVKY U MUSILŮ PŘES ČERNÝ POTOK V HEJNICÍCH**“
- zadávacími podmínkami, včetně příloh

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla mimo jiné i:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místě realizace),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zřízení a odstranění zařízení místa realizace (staveniště) včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení odstraněné zeleně, křovin a travin, případně dalších materiálů na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

1. Cena díla uvedená v článku III. je stanovena na základě projektové dokumentace.
2. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového rozpočtu od zhotovitele. Oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr při výběrovém řízení. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
3. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
4. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět.

Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II. Předmět smlouvy takto:

Cena bez DPH:	1 587 692,06 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	333 415,33 Kč
Cena včetně DPH:	1 921 107,39 Kč
[slovy: jeden milion devět set dvacet jednat tisíc jednat osedm korun českých třicet devět haléřů]	

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy a bude řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

Předpokládaný termín zahájení: 01. 08. 2021

Předpokládaný termín ukončení: 31. 10. 2021

2. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
3. Hlavní prostor pro výstavbu je veden na pozemcích p.č.: 451/2, 451/3, 447/2, 1363, 452/1, 452/3, 1286, 452/2 v k.ú. Hejnice

V. Platební a obchodní podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednatelem.
3. Cena díla bude hrazena až po dokončení díla, na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené zhotovitelem, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
4. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Faktura musí být označena větou: **Fakturováno pro projekt „REKONSTRUKCE LÁVKY V HEJNICÍCH“.**
6. Zhotovitel není oprávněn postupovat své pohledávky, které mu vzniknou ve vztahu k investorovi, dalším subjektům.

VI. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců**, s výjimkou výrobků a zařízení s vlastními záručními podmínkami dodavatelů či výrobců. Pro tyto výrobky platí záruční podmínky a záruční lhůta v délce poskytnuté jejich výrobcem či dodavatelem, nejméně však **24 měsíců**. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho ucelené části objednatelem.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady

způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.

4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů (max. 5 kalendářních dnů, tj. 120 hodin) ode dne převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.
- 10.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevezme od objednatele staveniště ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla (tj. ke dni **31. 10. 2021**) ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den prodlení.
7. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den a případ.
8. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
9. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
10. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

IX. Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
2. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
3. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím e-mailu (jaroslav.demcak@mestohejnice.cz), následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.
- 4.

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:
Za objednatele: Jaroslav Demčák, starosta města
Za zhotovitele: Marcel Kříž, jednatel společnosti
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
Za objednatele: Jaroslav Demčák, starosta města
Za zhotovitele: Marcel Kříž, jednatel společnosti
3. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.

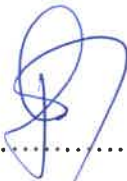
XI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Vzhledem k financování této zakázky z Ministerstva pro místní rozvoj si objednatel vyhrazuje právo tuto smlouvu nebo její část ukončit výpovědí z důvodů nezískání finančních prostředků. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a běží ode dne doručení výpovědi zhotoviteli s uvedením důvodů v předcházející větě. V tomto případě není Zhotovitel oprávněn žádat náhradu škody.
3. V případě nepříznivého počasí, kterým se rozumí zimní období či jinak nevhodné období pro provádění stavebních prací, oznámit a doložit tuto skutečnost objednateli (stačí e-mailem bez elektronického podpisu formou týdenního měření teplot apod.), a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, který podepíší obě smluvní strany. Objednatel je oprávněn projevit souhlas s přerušением provádění díla a stanovit zhotoviteli termín pro pokračování prací na díle, přičemž se změní termín předání a převzetí díla o dobu, ve které trvá nepříznivé počasí. Objednatel není v tomto případě z důvodu nepříznivého počasí oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ani náhradu škody.
4. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II, odstavci 1. této smlouvy.
5. Rozhodčí řízení se vylučuje.
6. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Zadávací podmínky
7. Důvodem pro odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele je rovněž skutečnost, že objednateli nebude poskytnuta, nebo bude zastaveno čerpání, či bude odňata dotace, z jejíchž prostředků je financována realizace akce dle této smlouvy nebo nebude zajištěno spolufinancování. V tomto případě nebudou objednateli ze strany zhotovitele účtovány jakékoliv sankce.

8. Ustanovení této smlouvy o dílo mají přednost před zadávacími podmínkami.
9. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
10. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
13. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: tato smlouva byla schválena ~~Zastupitelstvem~~/Radou města Hejnice usnesením č.....^{31/2021} ze dne ^{19.3.} 2021.
14. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

V Hejnicích, dne 19.5. 2021

V Litoměřicích, dne 18.5.2021


objednatel
Jaroslav Demčák,
Starosta města

MĚSTO HEJNICE
Nádražní 521, 463 62 Hejnice
IČ 00262803
DIČ CZ00262803


zhotovitel
Marcel Kříž
jednatel společnosti

SANAP
Společnost s ručením omezeným
Marie Pomocné 291/4
412 01 LITOMĚŘICE
tel.: +420 725 925 101
DIČ: CZ41324714



Rekapitulace ceny

Stavba: 2020-081 - REKONSTRUKCE LÁVKY U MUSILŮ PŘES ČERNÝ POTOK

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 1 587 592,06
Celková cena s DPH: 1 921 107,39

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 151	Dopravné inženýrské opatření	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 201	Rekonstrukce lávky	1 537 592,06	322 915,33	1 860 607,39



Soupis prací objektu

Stavba:

2020-081 REKONSTRUKCE LÁVKY U MUSILŮ PŘES ČERNÝ POTOK V HEJNICÍCH

SO 151

50 000,00

Rozpočet:

SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1 000	50 000,00	50 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-081 REKONSTRUKCE LÁVKY U MUSILŮ PŘES ČERNÝ POTOK V HEJNICÍCH
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

SO 201 1 537 692,06

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				302 644,82
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	353,664	280,00	99 025,92
			VYKOPEK				
			z pol. č. 17120: 196,48m ³ *1,8t/m ³ =353,664 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,750	340,00	1 955,00
			KÁMEN				
			z pol. č. 11424.a: 3,0m ³ *2,5t/m ³ =7,500 [A]t				
			z pol. č. 96613: 17,5m ³ *2,5t/m ³ =43,750 [B]t				
			z pol. č. 96713: 1,35m ³ *2,5t/m ³ =3,375 [C]t				
			odpočet materiálu užitého na stavbě				
			z pol. č. 46321.a: -16,4m ³ *2,5t/m ³ =-41,000 [D]t				
			z pol. č. 46451: -3,15m ³ *2,5t/m ³ =-7,875 [E]t				
			Celkem: A+B+C+D+E=5,750 [F]t				
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,400	310,00	1 364,00
			BETON				
			z pol. č. 96615: 2,0m ³ *2,2t/m ³ =4,400 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určité jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	10 500,00	10 500,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VYSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			FOTODOKUMENTACE PŘED STAVBOU				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
			PROVEDENÍ 1. HMP				
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	02981		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	2 550,00	5 100,00
			OZNAČENÍ STAVBY DLE POŽADAVKU INVESTORA				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení plnění - případné nutné opravy poškozených částí během plnění				
13	03100		ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečením stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborom veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zřízení údržby.				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1			Zemní práce				331 124,67
14	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	2 960,00	8 880,00

		VČ. ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (PŘEDPOKLAD DO 20 KM) A LIKVIDACE PAŘEZŮ ZHOTOVITELEM, VČETNĚ ZÁSYPY JAM VHDNOU ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 3ks=3 000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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 - zásep jam po pařezech				
15	11424.a	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO BUDE POUŽITO NA STAVBĚ kameny vyřezané z koryta - odhad: 3,0m3=3 000 [A]m3 Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000	2 530,00	7 590,00
16	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 21 dní: 21 dní*24hod=504 000 [A]hod Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadl soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	504,000	96,00	47 880,00
17	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 100 MM. PONECHÁNO PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ digitálně odměřeno ze situace svahy u opěry O1: (11,0m2+5,3m2)*0,1m=1,630 [A]m3 svahy u opěry O2: (67,6m2+60,1m2)*0,1m=12,760 [B]m3 Celkem: A+B=14,390 [C]m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	14,390	135,00	1 942,65
18	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.a digitálně odměřeno ze situace pro chodník u opěry O1: 5,0m2*0,25m=1,250 [A]m3 pro chodník u opěry O2: (7,0m2+6,0m2+4,6m2)*0,25m=4,400 [B]m3 pro zpevněnou plochu: 6,1m2*0,25m=1,525 [C]m3 Celkem: A+B+C=7,175 [D]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	7,175	255,00	1 829,63
19	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.a výkop u opěry O1: 1,7m2*2,65m=4,505 [A]m3 výkop u opěry O2 v lici: 0,8m2*11,0m=8,800 [B]m3 v rubu: 16,0m2*11,0m=176,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=189,305 [D]m3	M3	189,305	310,00	58 684,55

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	196 480	140,00	27 507,20
		z pol. č. 12273: 7,175m3=7,175 [A]m3 z pol. č. 13173: 189,305m3=189,305 [B]m3 Celkem: A+B=196 480 [C]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,900	750,00	18 924,00
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu podél chodníku u opěry O1: (5,0m2+4,0m2)*0,3m=2,700 [A]m3 podél chodníku u opěry O2: (47,0m2+27,0m2)*0,3m=22,200 [B]m3 Celkem: A+B=24 900 [C]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně - nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	121,000	820,00	99 220,00
		ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM digitálně odměřeno z výkresu zásyp v rubu nad drenáží u opěry O2 a navazujících nábržních zdí: 11,0m2*11,0m=121 000 [A]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22 000	690,00	19 580,00
		ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM digitálně odměřeno z výkresu obsyp v rubu pod drenáží u opěry O1 a navazujících nábržních zdí: 2,0m2*11,0m=22 000 [A]m3				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v lci u opěry O1 a navazujících náběžných zdí: 0,5m2*11,0m=5,500 [A]/m3				
24	17581.b	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěry O2 a navazujícími náběžnými zdmi: 2vratví*0,15m*2,8m*10,0m=8,400 [A]/m3	M3	5,500	940,00	5 170,00
25	17581.c	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 8-32 MM ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem opěry O2 a navazujícími náběžnými zdmi: 0,3m*3,0m*2,64m+0,3*19,4m2+6,8m2=7,236 [A]/m3	M3	8,400	940,00	7 560,00
26	17581.d	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 8-32 MM ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem opěry O2 a navazujícími náběžnými zdmi: 0,3m*3,0m*2,64m+0,3*19,4m2+6,8m2=7,236 [A]/m3	M3	7,236	940,00	7 163,64

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17760	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU. VČ. PE FOLIE TL. 2 MM. VČ. ODSTRANĚNÍ hrázka podél opěry O2: 0,6m2*20,0m=12,000 [A]/m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,000	980,00	11 760,00
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I digitálně odměřeno ze situace svahy u opěry O1: 7,5m2+4,0m2=11,500 [A]/m2 svahy u opěry O2: 65,0m2+50,0m2=115,000 [B]/m2 chodník u opěry O1: 5,0m2=5,000 [C]/m2 chodník u opěry O2: 27,5m2=27,500 [D]/m2 zpevněná plocha: 6,1m2=6,100 [E]/m2 Celkem: A+B+C+D+E=165,100 [F]/m2 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	165,100	20,00	3 302,00
29	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. 100 MM digitálně odměřeno ze situace svahy u opěry O1: (7,5m2+4,0m2)*0,1m=1,150 [A]/m3 svahy u opěry O2: (65,0m2+50,0m2)*0,1m=11,500 [B]/m3 Celkem: A+B=12,650 [C]/m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	12,650	250,00	3 668,50
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM digitálně odměřeno ze situace svahy u opěry O1: 7,5m2+4,0m2=11,500 [A]/m2 svahy u opěry O2: 65,0m2+50,0m2=115,000 [B]/m2 Celkem: A+B=126,500 [C]/m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	126,500	25,00	3 162,50
31	21331	2 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp podélné drenáže za opěrou O2 a navazujícími náběžními zdmi: 0,07m2*10,0m=0,700 [A]/m3 položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,700	2 240,00	126 819,76
32	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR. V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro spáňující trny uložené prahu a opěr - dl. 0,5 m, a 0,5 m: 2*2*0,5m*5ks=10,000 [A]/m vrty pro spáňující trny nadezdávky a stěvající náběžní zdi u opěry O1 - dl. 0,5 m, a 0,5 m: 2*0,5m*(4ks+4ks)=8,000 [B]/m Celkem: A+B=18,000 [C]/m položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	18,000	850,00	16 200,00
33	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM JADROVÝ VRT vrty pro výústěné drenáže skrz dřík opěry O1: 1,0m=1,000 [A]/m položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,000	6 850,00	6 850,00
34	272213	OBKLAD ZÁKLADU Z LOM KAMENE	M3	2,472	5 450,00	13 472,40

			v lici základu: 0,3m*0,8m*10,3m=2,472 [A]/m3				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
35	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3 XC2 VČ. NÁTERU 1 X ALP + 2 X ALN odměřeno digitálně z dispozičního výkresu základový pas opěry O2: 20,5m2*0,8m=16,400 [A]/m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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. (j. ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích 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, náliťků, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	16,400	4 620,00	75 768,00
36	28997E		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 odměřeno digitálně z dispozičního výkresu chodník u opěry O1: 5,0m2=5,000 [A]/m2 chodník u opěry O2: 27,5m2=27,500 [B]/m2 Celkem: A+B=32,500 [C]/m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	32,500	85,00	2 762,50
37	28997F		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 ochranná geotextilie pod a nad těsnící fólií za rubem opěry O1: 0,85m*2,64m*2vrstvy=4,488 [A]/m2 za rubem opěry O2 a navazujícími nábbežními zdmi: 2,8m*10,0m*2vrstvy=56,000 [B]/m2 Celkem: A+B=60,488 [C]/m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	60,488	100,00	6 048,80
38	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM těsnící fólie na podkladním betonu za rubem opěry O1: 0,85m*2,64m=2,244 [A]/m2 těsnící fólie za rubem opěry O2 a navazujícími nábbežními zdmi: 2,8m*10,0m=28,000 [B]/m2 Celkem: A+B=30,244 [C]/m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	30,244	115,00	3 478,06
39	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBBEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno digitálně z dispozičního výkresu nábbežní zdi u třížné opěry O2: 22,0m2*(1,3m+1,0m)/2=25,300 [A]/m3 odpočet betonu v rubu - předpoklad 60% objemu: -(22,0m2*(1,3m+1,0m)/2)*0,6=-15,180 [B]/m3 nadezdění koruny nábbežní zdi u opěry O1: 2,0m2*1,0m=2,000 [C]/m3 Celkem: A+B+C=12,120 [D]/m3 položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	12,120	5 450,00	66 054,00
40	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBBEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3 XC2 VČ. NÁTERU 1 X ALP + 2 X ALN odměřeno digitálně z dispozičního výkresu nábbežní zdi u třížné opěry O2 - beton v rubu - předpoklad 60% objemu: (22,0m2*(1,3m+1,0m)/2)*0,6=-15,180 [A]/m3	M3	15,180	6 100,00	92 598,00

- 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 odbedňovacích a odskrubovacích 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, náližků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

41	333212	MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,802	5 640,00	21 443,28
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

ŽULOVÉ ZDIVO

odměřeno digitálně z dispozičního výkresu
dlířka tělné opěry O2: 3,6m*2,64m=9,504 [A]m3
odpočet betonu v rubu - předpoklad 60% objemu: -(3,6m*2,64m)*0,6=-5,702 [B]m3
Celkem: A+B=3,802 [C]m3

položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.

42	333315	MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,702	5 820,00	33 185,64
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

C30/37-XF3, XC2, VČ. NATĚRU 1 X ALP + 2 X ALN

odměřeno digitálně z dispozičního výkresu
dlířka tělné opěry O2 - beton v rubu - předpoklad 60% objemu: (3,6m*2,64m)*0,6=5,702 [A]m3

- 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 odbedňovacích a odskrubovacích 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, náližků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

43	333325	MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,732	12 500,00	46 650,00
----	--------	--	----	-------	-----------	-----------

C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. NATĚRU 1 X ALP + 2 X ALN

odměřeno digitálně z dispozičního výkresu
úložný práh O1: 1,05m*0,5m*2,64m=1,386 [A]m3
úložný práh O2: 1,05m*0,5m*2,64m=1,386 [B]m3
závěrná zídka opěry O1: 1,2m*0,4m=0,480 [C]m3
závěrná zídka opěry O2: 1,2m*0,4m=0,480 [D]m3
Celkem: A+B+C+D=3,732 [E]m3

		- 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 odbedňovacích a odsukovačích 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, náltků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B B500B <i>výztuž úložného prahu a závěrné zídky - 3% z pol. č. 333325:</i> $3,732m \times 3^7,85/m \times 3^0,03=0,879 [A]$ <i>výztuž v dílku opěry O2 a v navazujících náběžných zdech, D 25 mm, dl. 2,8 m, á 0,5 m: 20ks $\times 2,8m \times 3,853kg/m \times 1000=0,216 [B]$</i> <i>Celkem: A+B=1,095 [C]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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. armakošů) 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 položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,095	29 500,00	32 302,50
4		Vodorovné konstrukce				116 068,96
45	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. PODSKRUŽENÍ, VČ. VYPLNĚ + ZATMELENÍ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI DESKOU A ÚLOŽNÝM PRAHEM <i>mostovka lávky: 2,0m $\times$ 8,8m $\times$ 0,4m=7,040 [A]/m3</i> - 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 odbedňovacích a odsukovačích 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, náltků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,040	0,00	0,00
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B <i>3,0% z pol. č. 421326: 7,04m $\times$ 3^7,85/m $\times$ 3^0,03=1,658 [A]</i>	T	1,658	33 000,00	54 714,00

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potrovinářské, včetně mimostaveništní 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. armakošů) 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, 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 položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 odměřeno digitálně z dispozičního výkresu pod základovým pásem: 2,3 7m2*0 15m=3 555 [A]m3	M3	3,555	3 200,00	11 376,00
		- 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 odbedňovacích a odsukávacích 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, náliktů, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451315	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3 pod drenáží za operou O1: 0,15m2*2,64m=0,396 [A]m3 za operou O2 a navazujícími nábrežními zdmi: 0,3m*0,5m*10,0m=1,500 [B]m3 Celkem: A+B=1 896 [C]m3	M3	1,896	3 960,00	7 508,16
		- 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 odbedňovacích a odsukávacích 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, náliktů, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB8 odměřeno digitálně z dispozičního výkresu za rubem opěry O1: 1 2m2*2 64m=3 168 [A]m3 položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	3,168	3 100,00	9 820,80
50	46321.a	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE MATERIÁL ZE STAVBY odměřeno digitálně z dispozičního výkresu těžká kamenná rovanina s vyklínováním před dílkem opěry O2 a navazujícími nábrežními zdmi: 0,8m2*13,0m=10,400 [A]m3 na konci nové nábrežní zdi u opěry O2: 4,0m2*1,5m=6,000 [B]m3 Celkem: A+B=16,400 [C]m3	M3	16,400	1 000,00	17 112,00

		položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	46321.b	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,000	1 720,00	12 040,00
		UROVNÁNÍ KAMENNÉ ROVNANINY				
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu před opěrou O1 a navazujícími nábrežními zdmi: 1,0m2*7,0m=7,000 [A]/m3				
		položka zahrnuje: - vyrovnání lomového kamene do předepsaného tvaru včetně vnitrostaveništní dopravy				
52	46451	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,150	920,00	2 898,00
		MATERIÁL ZE STAVBY				
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu kamenný pohoz před základem opěry O2 a navazujícími nábrežními zdmi: 0,3m2*10,5m=3,150 [A]/m3				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		Komunikace				34 208,00
53	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	32,500	150,00	4 875,00
		ŠD. A. FR. 0/32 MM, TL. 150 MM				
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu chodník u opěry O1: 5,0m2=5,000 [A]/m2 chodník u opěry O2: 27,5m2=27,500 [B]/m2 Celkem: A+B=32,500 [C]/m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	6,100	280,00	1 708,00
		ŠD. A. FR. 0/32 MM, TL. 300 MM				
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu zpevněná plocha: 8,1m2=6,100 [A]/m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	32,500	850,00	27 625,00
		LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
		odměřeno digitálně z dispozičního výkresu chodník u opěry O1: 5,0m2=5,000 [A]/m2 chodník u opěry O2: 27,5m2=27,500 [B]/m2 Celkem: A+B=32,500 [C]/m2				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				30 400,00
56	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	40,000	760,00	30 400,00
		VČ. VYŠKŘÁNÍ SPÁR				
		opěra O1 a navazující nábrežní zdi - 100% pohledové plochy: 40,0m2=40,000 [A]/m2				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná leštění				
		7 Přidružené stavební výroba				32 814,68
57	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	6,336	250,00	1 584,00
		2 X AIP TL. 5 MM NA NP				
		2 vrstvy lepenky na úložném prahu opěry O1: 2vrstvy*0,6m*2,64m=3,168 [A]/m2 opěry O2: 2vrstvy*0,6m*2,64m=3,168 [B]/m2 Celkem: A+B=6,336 [C]/m2				
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy např. geotextilií				
58	711470.R	ŠTERKOVÁ HYDROIZOLACE	M2	26,400	790,00	20 064,00
		3-VRSTVÁ ŠTERKOVÁ HYDROIZOLACE, TECHNICKÁ SPECIFIKACE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
		mastovka lávkový: 2,0m*8,8m+2*0,5m*8,8m=26,400 [A]/m2				

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace - pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton - v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	54,040	125,00	6 755,00
59	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU GEOTEXTILIE min. 600 G/M2 ochrana izolace na rubu úložný práh O1: 1,3m*2,65m=3,445 [A]m2 rub opěry O2 a navazující náběžní zdi: (0,8m+0,4m+4,1m)*2,65m+25,0m2=39,045 [B]m2 ochrana izolace v lici opěra O2: (0,8m+0,3m)*10,5m=11,550 [C]m2 Celkem: A+B+C=54,040 [I]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	11,312	350,00	4 111,68
60	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) DVOJITÝ NÁTĚR S2 úložný práh + závěrná zídka opěra O1: (0,5m+0,6m)*2,64m+1,2m2+0,4m*(2,04m+2*0,62m+2*0,3m)=5,656 [A]m2 opěra O2: (0,5m+0,6m)*2,64m+1,2m2+0,4m*(2,04m+2*0,62m+2*0,3m)=5,656 [B]m2 Celkem: A+B=11,312 [C]m2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M	2,800	350,00	980,00
61	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM, ČERNÉ BARVY vyústění drenáže skrz dítk opěry O1: 1,3m=1,300 [A]m opěry O2: 1,5m=1,500 [B]m Celkem: A+B=2,800 [C]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	12,700	260,00	3 175,00
62	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrrou O1: 2,7m=2,700 [A]m za opěrrou O2 a navazujícími náběžními zdmi: 10,0m=10,000 [B]m Celkem: A+B=12,700 [C]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,250	340,00	765,00
63	87634	CHŘANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM HDPE DN 180 MM prostup pro vyústění drenáže skrz dítk opěry O1: 1,0m=1,000 [A]m opěry O2: 1,25m=1,250 [B]m Celkem: A+B=2,250 [C]m	M	2,250	340,00	765,00

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách				
9		Ostatní konstrukce a práce			266 457,65	
64	9112A3	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,200	230,00	506,00
		VČ. ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN				
		2,2m=2,200 [A/m]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
65	9112B1.a	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,240	6 950,00	126 768,00
		VÝŠKY 1,3 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEĽ TRIDY S 235				
		2*9,12m=18,240 [A/m]				
		položka zahrnuje:				
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
		případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
66	9112B3	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	22,500	250,00	5 650,00
		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		zábradlí na távce: 11,3m+11,2m=22,500 [A/m]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
67	91356 R	LETOPOČET VYSTAVBY	KUS	2,000	1 230,00	2 460,00
		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
		- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
68	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 400,00	4 800,00
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
69	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	46,000	420,00	19 320,00
		ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ				
		CEM. MALTOU MC25 XF4				
		záhonový obrubník: 3,0m+4,7m+2,1m+17,0m+17,4m+1,8m=46,000 [A/m]				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládání betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
70	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	84,337	85,00	7 168,65
		spřahující tmy úložného prahu a opěr - D 20 mm, dl. 0,95 m, á 0,5 m:				
		2*2*0,95m*5ks*2,466kg/m=46,854 [A/kg]				
		spřahující tmy nadezdávky a stěvající náběžní zdi u opěry O1 - D 20 mm, dl. 0,95 m, á 0,5 m:				
		2*0,95m*(4ks+4ks)*2,466kg/m=37,483 [B/kg]				
		Celkem: A+B=84,337 [C/kg]				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská 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, otlačení a pod.),				
		- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
		- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
		- všechny druhy ocelového kotvení,				
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,				
		- výplň kotevních otvorů (příp. podílů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,				
		- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,				
		- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu				
71	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTVYŠKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	40,000	370,00	14 800,00
		opěra O1 a navezující náběžní zdi - 100% pohledové plochy: 40,0m2=40,000 [A/m2]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
72	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	275,000	75,00	20 625,00
		25,0m2*11,0m=275,000 [A/m3op]				
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

73	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ULOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA. POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.b základ opěry O2: 2,0m*1,0m*2,0m=4,000 [A]m3 dílek opěry O2: 3,0m2*2,0m=6,000 [B]m3 navazující nábbežní zdi: 2,5m2*3,0m=7,500 [C]m3 Celkem: A+B+C=17 500 [D]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,500	2 400,00	42 000,00
74	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ULOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.c podkladní beton pod základem opěry O2 a nábbežní zdi: 2,0m*5,0m*0,2m=2,000 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	3 840,00	7 680,00
75	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VČ. ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN ocelová lávka nosníky: 2ks*9,1m*103kg/m/1000=2,000 [A]t mostovka: 1,5m*9,1m*0,01m*7,85t/m3=1,072 [B]t výztuhy: 9ks*1,3m*4,27kg/m/1000=0,050 [C]t Celkem: A+B+C=3 122 [D]t položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	3 122	3 250,00	10 146,50
76	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC VČETNĚ ULOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA. POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.b odbourání částí stěvy/loí kamenné opěry O1: 0,5m2*2,7m=1,350 [A]m3 položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,350	3 210,00	4 333,50

3/10/11