

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

III/35015 Hluboká – most ev. č. 35015 – 3 – dokončení stavby

Číslo smlouvy objednatele: 100/2018/VZMR/D2/HB/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 2018/1012/0644

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: Ing. Marta Smerekovská, referent investiční výstavby
Technický dozor: Ing. Petr Nezval
Koordinátor BOZP: Jiří Molík, MANIFOLD GROUP s.r.o.
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02
zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva
technických: Ing. Zdeněk Roušar, technický náměstek
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
Č. účtu: 8010-308211883/0300
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
Telefon: 466 791 100
Fax: 466 310 362
E-mail: info@cht-pce.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Článek 2 Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne **4. 9. 2018**, spočívající v stanovení konečné ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2. Změny se týkají víceprací a méněprací souvisejících s úpravou nosné konstrukce chybně uložené původním zhotovitelem, a změnou svodidel.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy č. 1 a č. 2, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o **356.559,16 Kč bez DPH**

b) dle Změnového listu č. 2 o **118.903,80 Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o **89.284,-- Kč bez DPH**

Původní cena díla bez DPH	3.975.574,83 Kč
Vícepráce	475.462,96 Kč
Méněpráce	- 89.284,00 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 bez DPH	4.361.753,79 Kč
DPH 21%	915.968,30 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	5.277.722,09 Kč

Článek 3 Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 100/2018/VZMR/D2/HB/M ve znění platných dodatků jsou tímto Dodatkem č. 2 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 100/2018/VZMR/D2/HB/M uzavřené dne 4. 9. 2018 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Dodatek č. 2 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 2 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou jsou Změnový list č. 1 ze dne 13. 11. 2018 vč. ZBV1 a soupisu prací, Změnový list č. 2 ze dne 13. 11. 2018 vč. ZBV2 a soupisu prací.

Přílohy: Změnový list č. 1, ZBV1 a soupis prací ze dne 13. 11. 2018
Změnový list č. 2, ZBV2 a soupis prací ze dne 13. 11. 2018

Zhotovitel:

Objednatel:

V Pardubicích dne: 16.11.2018

V Jihlavě dne: 28.11.2018

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Ašchov

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Datum: 13.11.2018

Změnový list č. 2

Stavba: III/35015 Hluboká -most ev.č. 35015-3 - dokončení

objekt	cena dle SOD	vícepráce ZL 1	méněpráce ZL 1	vícepráce ZL 2	méněpráce ZL 2	cena celkem SOD+ZL 1+ 2
SO 010	735 800,00					735 800,00
SO 101	765 369,98	356 559,16	-89 284,00			1 032 645,14
SO 181	179 500,00					179 500,00
SO 201	2 294 904,85			118 903,80		2 413 808,65
Celkem	3 975 574,83	356 559,16	-89 284,00	118 903,80		4 361 753,79

Technický popis předmětu změny:

Úprava nosné konstrukce a doplnění výztuže z důvodu chybného uložení výztuže NK
původním zhotovitelem stavby firmou KEVITON s.r.o., změna výšky NK
Odkop pod provizorním potrubím, sanace podloží pod zádlažbou
Méněpráce na požadavek objednatele - změna svodidel z H2 na H1

objednatel: Ing. Jan Míka, MBA, ředitel společnosti

datum:

13.11.2018

objednatel: Ing. Marta Smerekovská

datum:

13.11.2018

zhotovitel: Petr Jelinek, Dis.

datum:

Pardubice,

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva

12. 11. 2018

technický dozor: Ing. Petr Nezval

datum:

12.11.

autorský dozor: Ing. Martin Plšek

datum:

12.11.2018

**Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce****Stavba: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3****Varianta: V2 -**

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
010-Vedlejší a ostatní náklady	735 800,00	0,00	0,00	735 800,00
101-Úprava komunikace	765 369,98	356 559,16	-89 284,00	1 032 645,14
<i>ZBV 1-Aktualizace dle skutečnosti, svodidla</i>		356 559,16	-89 284,00	267 275,16
181-Dopravně inženýrská opatření	179 500,00	0,00	0,00	179 500,00
201-Most ev. č. 35015-3	2 294 904,85	118 903,80	0,00	2 413 808,65
<i>ZBV 2-Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí</i>		118 903,80	0,00	118 903,80
Celkem za stavbu:	3 975 574,83	475 462,96	-89 284,00	4 361 753,79

Podpisy:
Stavitel:
Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:
Ing. Martin Plšek

 **Chládek & Tintěra**
PARDUBICE
tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz
Chládek & Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Technický dozor investora:
Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:
Ing. Marta Smrekovská

ZBV č. ZBV 2 Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Objekt: 201, Most ev. č. 35015-3

Rozpočet: 201, Most ev. č. 35015-3

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: DIPONT s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Rozpočet:

Základní cena: 2 294 904,85 Kč

Cena - celkem: 2 413 808,65 Kč

DPH: 506 899,82 Kč

Cena s daní: 2 920 708,47 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 36,50

Náklad na měrnou jedn.: 66 131,74 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 118 903,80 Kč

DPH: 24 969,80 Kč

Cena s daní: 143 873,60 Kč

Vypracoval zadání: Bc. Roman Špoutil

ZBV vypracoval: Jan Čermák

Datum vypracování ZBV 01.11.2018

Chládek a Tintěra
Pardubice
iČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Podpisy:
Stavitel:
Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:
Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:
Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:
Ing. Marta Smerekovská



Položky ZBV č. ZBV 2

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201, Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201, Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, bude čerpáno dle skutečnosti	M3	25,740	200,00	5 148,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 1</i>						
<i>Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3</i>						
5 014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné	M3	17,160	500,00	8 580,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 5</i>						
<i>Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m3</i>						
Celkem						13 728,00
1 - Zemní práce						
9 12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Bude čerpáno dle skutečnosti	M3	25,740	1 750,00	45 045,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 9</i>						
<i>Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3</i>						
10 12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	17,160	200,00	3 432,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 10</i>						
<i>Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m3</i>						



Položky ZBV č. ZBV 2

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201, Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201, Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bude čerpáno dle skutečnosti	M3	25,740	120,00	3 088,80
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 12</i>						
<i>Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3</i>						
13 17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zemina vhodná	M3	17,160	1 000,00	17 160,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 13</i>						
<i>Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m3</i>						
Celkem						68 725,80

3 - Svislé konstrukce

24 333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC2, XF2, XD1 bednění opěr a křídel je osazeno, bude provedena oprava bednění	M3	0,100	15 000,00	1 500,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 24</i>						
<i>Skutečné množství betonu dle RDS: 6,2+6,3=12,500 [A]m3</i>						
<i>Odpočet původního množství: -12,400+A=0,100 [B]m3</i>						
26 389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XC2, XF2, XD1 bednění opěr je osazeno, bude provedena oprava bednění	M3	1,000	25 500,00	25 500,00
<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 26</i>						

Položky ZBV č. ZBV 2

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201, Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201, Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Skutečné množství betonu dle RDS:</i> <i>30,0=30,000 [A]m3</i>				
		<i>Odpočet původního množství: -29,000+A=1,000 [B]m3</i>				
27 389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,210	45 000,00	9 450,00
		<i>Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 27</i>				
		<i>Skutečné množství betonu dle RDS (Doplňková výztuž pro zajištění požadovaného krytí v horní části příčle):</i> <i>0,21=0,210 [A]t</i>				
Celkem						36 450,00
Celkem za rozpočet						118 903,80

(142)
Chládek & Tintěra
PARDUBICE
tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Podpisy:

Stavitel:

Petr Jelinek, Dis.

Autorský dozor:

Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:

Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:

Ing. Marta Smerekovská



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Číslo a název varianty: V2 -

Číslo a název objektu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Změna soupisu množství č. ZBV 2

por. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	014101.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,000	5,000	0,000	200,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
1	014101.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,000	45,740	25,740	200,00	4 000,00	9 148,00	5 148,00	128,70
2	014101.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,000	5,000	0,000	200,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
5	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	46,706	63,866	17,160	500,00	23 353,00	31 933,00	8 580,00	36,74
7	11511.A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	60,000	0,000	200,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00
8	11526.A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	25,000	25,000	0,000	300,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
9	12473.A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	14,000	39,740	25,740	1 750,00	24 500,00	69 545,00	45 045,00	183,86
10	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	46,706	63,866	17,160	200,00	9 341,20	12 773,20	3 432,00	36,74
12	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,000	45,740	25,740	120,00	2 400,00	5 488,80	3 088,80	128,70
13	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	46,706	63,866	17,160	1 000,00	46 706,00	63 866,00	17 160,00	36,74
14	17481.A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,568	73,568	0,000	1 750,00	128 744,00	128 744,00	0,00	0,00
15	17710.A	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000	14,000	0,000	350,00	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00
16	21331.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,342	3,342	0,000	6 000,00	20 052,00	20 052,00	0,00	0,00
17	21341.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,030	0,030	0,000	200 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
21	31717.A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	92,480	92,480	0,000	300,00	27 744,00	27 744,00	0,00	0,00
22	317325.A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,831	5,831	0,000	40 000,00	233 240,00	233 240,00	0,00	0,00
23	317365.A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,697	0,697	0,000	50 000,00	34 850,00	34 850,00	0,00	0,00
24	333325.A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,400	12,500	0,100	15 000,00	186 000,00	187 500,00	1 500,00	0,81
61	333365R.A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B - OPRAVA	KPL	1,000	1,000	0,000	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
26	389325.A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	29,000	30,000	1,000	25 500,00	739 500,00	765 000,00	25 500,00	3,45



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Číslo a název varianty: V2 -

Číslo a název objektu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Změna soupisu množství č. ZBV 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozíl v Kč	rozíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	389365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,242	2,452	0,210	45 000,00	100 890,00	110 340,00	9 450,00	9,37
62	389365R.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B - OPRAVA	KPL	1,000	1,000	0,000	30 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
29	451314.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,555	7,555	0,000	7 000,00	52 885,00	52 885,00	0,00	0,00
30	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,805	14,805	0,000	1 750,00	25 908,75	25 908,75	0,00	0,00
31	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,110	15,110	0,000	8 000,00	120 880,00	120 880,00	0,00	0,00
32	467314.A	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,549	0,549	0,000	10 000,00	5 490,00	5 490,00	0,00	0,00
33	575C43.A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	31,280	31,280	0,000	1 950,00	60 996,00	60 996,00	0,00	0,00
34	711112.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	11,475	11,475	0,000	500,00	5 737,50	5 737,50	0,00	0,00
35	711137.A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	49,350	49,350	0,000	250,00	12 337,50	12 337,50	0,00	0,00
36	711311.A	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	177,331	177,331	0,000	150,00	26 599,65	26 599,65	0,00	0,00
37	711311.B	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	230,730	230,730	0,000	150,00	34 609,50	34 609,50	0,00	0,00
38	711442.A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	61,613	61,613	0,000	950,00	58 532,35	58 532,35	0,00	0,00
39	711519.A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	140,747	140,747	0,000	200,00	28 149,40	28 149,40	0,00	0,00
40	78382.A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	9,350	9,350	0,000	350,00	3 272,50	3 272,50	0,00	0,00
41	78383.A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,610	5,610	0,000	650,00	3 646,50	3 646,50	0,00	0,00
42	87133.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	1,200	1,200	0,000	2 500,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00



Aspe

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

3.6.3.2

Datum: 01.11.2018

Čas: 18:29:31

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Číslo a název varianty: V2 -

Číslo a název objektu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev. č. 35015-3

Změna soupisu množství č. ZBV 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíln v Kč	rozdíln v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	21,000	21,000	0,000	500,00	10 500,00	10 500,00	0,00	0,00
44	87626.A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	0,460	0,460	0,000	2 500,00	1 150,00	1 150,00	0,00	0,00
46	9111A1.A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,200	4,200	0,000	7 500,00	31 500,00	31 500,00	0,00	0,00
48	9117C1.A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,000	17,000	0,000	4 500,00	76 500,00	76 500,00	0,00	0,00
49	91355.A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2,000	0,000	3 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
50	914121.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	500,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
52	914911.A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	2,000	0,000	2 500,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
54	93131.A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,056	0,056	0,000	150 000,00	8 400,00	8 400,00	0,00	0,00
55	935832.A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	6,236	6,236	0,000	2 500,00	15 590,00	15 590,00	0,00	0,00
56	936541.A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	1,000	1,000	0,000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
		Celkem						2 294 904,85	2 413 808,65	118 903,80	5,18

(142) **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE
tel. +420 465 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Podpisy:

Stavitel:

Petr Jelinek, Dis. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zúlené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Autorský dozor:

Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:

Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:

Ing. Marta Smerekovská

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**Objekt:** 201 Most ev. č. 35015-3**Rozpočet:** 201 Most ev. č. 35015-3**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 2 294 904,85 Kč**Cena celková:** 2 413 808,65 Kč**DPH:** 506 899,82 Kč**Cena s daní:** 2 920 708,47 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 36,50**Náklad na měrnou jednotku:** 66 131,74 Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton/beton, bude čerpáno dle skutečnosti odhad potřeby stavby: 5m3=5,000 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,000	200,00	1 000,00
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, bude čerpáno dle skutečnosti z pol. 12473 + odhad potřeby stavby: 14m3+6m3=20,000 [B]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,000	200,00	4 000,00
ZBV:							
	ZBV 2		Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 1 Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3		25,740		5 148,00
aktuální množství					45,740		9 148,00
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí, bude čerpáno dle skutečnosti odhad potřeby stavby: 5m3=5,000 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,000	200,00	1 000,00
5	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	46,706	500,00	23 353,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nákup zeminy vhodné pro pol. 17411: 46,706m ³ =46,706 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	ZBV:						
		ZBV 2	Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubím Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 5 Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m ³		17,160		8 580,00
			aktuální množství		63,866		31 933,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 081,00
1			Zemní práce				
7	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Bude čerpáno dle skutečnosti odhad: 60hod=60,000 [A]hod Technická specifikace: 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	HOD	60,000	200,00	12 000,00
8	11526	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Potrubí je osazeno, bude čerpáno dle skutečnosti 25m=25,000 [A]m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	300,00	7 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Bude čerpáno dle skutečnosti odstranění provizorních hrázek pro převod vody: $2 \cdot 7 \text{ m}^3 = 14,000 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**	M3	14,000	1 750,00	24 500,00
ZBV:							
	ZBV 2		Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí		25,740		45 045,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 9				
		Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3				
		aktuální množství		39,740		69 545,00
10 12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	46,706	200,00	9 341,20
		pro pol. 17411: 46,706m3=46,706 [A]m3				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztlížení 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				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvirkou zemníku				
		- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	ZBV 2	Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 10 Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m3		17,160		3 432,00
aktuální množství				63,866		12 773,20
12 17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bude čerpáno dle skutečnosti z pol. 12473 + odhad potřeby stavby: 14m3+6m3=20,000 [B]m3 Technická specifikace, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,000	120,00	2 400,00
ZBV:						
	ZBV 2	Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí		25,740		3 088,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 12				
			Odstranění bahnitého podkladu pod provizorním potrubím, které převádí vodoteč - příprava pro zádlažbu: (2,8+2,4)/2*0,6*16,5=25,740 [A]m3				
			aktuální množství		45,740		5 488,80
13	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zemina vhodná za opěrmi, křídly a pod dlažbou v NK, odměřeno z dwg: (2*(1,46m2+0,47m2)*11m)*1,1 (10% rezerva)=46,706 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,706	1 000,00	46 706,00
ZBV:	ZBV 2		Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubím		17,160		17 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 13				
		Nahrazení bahnitého podkladu pod dlažbou (včetně odpočtu materiálu dlažby a jejího podkladu): (2,8+2,4)/2*0,4*16,5=17,160 [A]m3				
		aktuální množství		63,866		63 866,00
14 17481	A	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	73,568	1 750,00	128 744,00
		přechodová oblast a za křídly, odměřeno z dwg: 2*3,04m2*11m*1,1 (10% rezerva)=73,568 [A]m3				
		Technická specifikace: 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				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15 17710	A	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000	350,00	4 900,00
		Bude čerpáno dle skutečnosti				
		hrázky pro převedení vodoteče: 2*7m3=14,000 [A]m3				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				304 817,00
2		Základy				
16 21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 2*0,4m*0,4m*10,5m-3,14*0,075m*0,075m=3,342 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,342	6 000,00	20 052,00
17 21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,15m*0,035m*4,8m+0,3m*0,45m*0,035m=0,030 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,030	200 000,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
2	Základy					26 052,00
3	Svislé konstrukce					
21 31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 17ks*5,44kg/ks=92,480 [A]kg	KG	92,480	300,00	27 744,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)						
22 317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4, XD3 (0,8m*0,26m+(0,71m-0,26m)*0,3m)*(11m+6m)=5,831 [A]m3	M3	5,831	40 000,00	233 240,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: $5,81\text{m}^3 \cdot 0,12\text{t}/\text{m}^3 = 0,697 \text{ [A]t}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,697	50 000,00	34 850,00
24	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC2, XF2, XD1 bednění opěr a křídel je osazeno, bude provedena oprava bednění z části B.3, příl. 4 - Tvar nosné konstrukce: $6,1\text{m}^3$ (křídla rovnoběžná) + $6,3\text{m}^3$ (křídla kolmá) = $12,400 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: - 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,	M3	12,400	15 000,00	186 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
	ZBV:					
	ZBV 2	<i>Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí</i> Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 24 Skutečné množství betonu dle RDS: $6,2+6,3=12,500$ [A]m³ Odpočet původního množství: $-12,400+A=0,100$ [B]m³		0,100		1 500,00
			aktuální množství	12,500		187 500,00
61	333365R	A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B - OPRAVA	KPL	1,000	50 000,00
			Ošetření a oprava již osazené výztuže			
			1 kpl=1,000 [A]kpl			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26 389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XC2, XF2, XD1 bednění opěr je osazeno, bude provedena oprava bednění z části B.3, příl. 4 - Tvar nosné konstrukce - nosná konstrukce: 29m³=29,000 [A]m³ Technická specifikace: - 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 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, nálitků, 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,	M3	29,000	25 500,00	739 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV 2		<i>Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí</i> Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 26 Skutečné množství betonu dle RDS: 30,0=30,000 [A]m³ Odpočet původního množství: -29,000+A=1,000 [B]m³		1,000		25 500,00
			aktuální množství		30,000		765 000,00
27	389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B pro pol. 389325: 2,242t=2,242 [A]t Technická specifikace: 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,	T	2,242	45 000,00	100 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 2	Aktualizace dle skutečnosti, odkop pod provizorním potrubí Položky dle SOD - SO 201 - pol. poř. č. 27 Skutečné množství betonu dle RDS (Doplňková výztuž pro zajištění požadovaného krytí v horní části přičle): 0,21=0,210 [A]t		0,210		9 450,00
			aktuální množství		2,452		110 340,00
62	389365R	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B - OPRAVA Ošetření a oprava již osazené výztuže 1 kpl=1,000 [A]kpl	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 438 674,00
4			Vodorovné konstrukce				
29	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF1 podklad pod dlažbu v NK: $(0,9\text{m}+2,3\text{m}+0,9\text{m}) \cdot 7,495\text{m} \cdot 0,1\text{m} = 3,073 \text{ [A]m}^3$ podklad pod dlažbu v korytě na vstoku a na výstoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(14,199\text{m}^2+6,273\text{m}^2) \cdot 0,1\text{m} = 2,047 \text{ [B]m}^3$ podklad pod dlažbu svahů na výstoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(5,951\text{m}^2+6,831\text{m}^2+2,5\text{m}^2+2,2\text{m}^2) \cdot 0,1\text{m} = 1,748 \text{ [C]m}^3$ $(A+B+C) \cdot 1,1 \text{ (rezerva 10\%)} = 7,555 \text{ [D]m}^3$ Technická specifikace: - 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	7,555	7 000,00	52 885,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-16 ochrana těsnicí fólie: $2*2,35m*10,5m*2*0,15m=14,805$ [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,805	1 750,00	25 908,75
31	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba v NK: $(0,9m+2,3m+0,9m)*7,495m*0,2m=6,146$ [A]m ³ koryto na vtoku a na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(14,199m^2+6,273m^2)*0,2m=4,094$ [B]m ³ svahy na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(5,951m^2+6,831m^2+2,5m^2+2,2m^2)*0,2m=3,496$ [C]m ³ $(A+B+C)*1,1$ (rezerva 10%)=15,110 [D]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,110	8 000,00	120 880,00
32	467314	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF1 na vtoku a na výtoku: $0,3m*0,3m*(3,1m+3m)=0,549$ [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,549	10 000,00	5 490,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				205 163,75
5			Komunikace				
33	575C43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ze situace: 32m2-0,15m*4,8m (drenážní plastbeton)=31,280 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,280	1 950,00	60 996,00
5			Komunikace				60 996,00
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	711112	A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. pod římsami: $0,675\text{m} \cdot (11\text{m} + 6\text{m}) = 11,475 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: 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, obručníků, 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. geotextilii	M2	11,475	500,00	5 737,50
35	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící fólie tl. 2 mm. v přechodové oblasti: $2 \cdot 2,35\text{m} \cdot 10,5\text{m} = 49,350 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: 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, obručníků, 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. geotextilii	M2	49,350	250,00	12 337,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	711311	A	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP - min. 0,3 kg/m2 horní plocha + vnější svislé strany NK po drenáž: $10,1\text{m} \times 7,59\text{m} - 2 \times 2,64\text{m} \times 0,5\text{m} = 74,019$ [A]m2 vnitřní zasypané strany NK: $2 \times 0,7\text{m} \times 7,59\text{m} = 10,626$ [B]m2 křídla: $2 \times 6,5\text{m} + 2 \times 6\text{m} + 2 \times (2,9\text{m} + 6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 2 \times 0,7\text{m} \times 3,3\text{m} = 38,520$ [C]m2 základy: $2 \times 2,2\text{m} \times 11\text{m} + 2 \times (1,67\text{m} - 0,5\text{m} + 0,6\text{m} + 0,6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 4 \times 1,415\text{m} \times 0,6\text{m} = 54,166$ [D]m2 A+B+C+D=177,331 [E]m2 Technická specifikace: 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, obručníků, 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. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	177,331	150,00	26 599,65
37	711311	B	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALN - min. 0,3 kg/m2 každý nátěr vnější svislé strany NK (od základu po drenáž): $2 \times (2 \times 0,85\text{m} \times (7,59\text{m} - 0,5\text{m})) = 24,106$ [A]m2 vnitřní zasypané strany NK: $2 \times (2 \times 0,7\text{m} \times 7,59\text{m}) = 21,252$ [B]m2 křídla: $2 \times (2 \times 6,5\text{m} + 2 \times 6\text{m} + 2 \times (2,9\text{m} + 6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 2 \times 0,7\text{m} \times 3,3\text{m}) = 77,040$ [C]m2 základy: $2 \times (2 \times 2,2\text{m} \times 11\text{m} + 2 \times (1,67\text{m} - 0,5\text{m} + 0,6\text{m} + 0,6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 4 \times 1,415\text{m} \times 0,6\text{m}) = 108,332$ [D]m2 A+B+C+D=230,730 [E]m2 Technická specifikace: 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	M2	230,730	150,00	34 609,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
38	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5mm plnoplošně spojené s podkladem. horní plocha + vnější svislé strany NK po drenáž: $8,455\text{m} \times 7,5\text{m} - 2 \times 1,8\text{m} \times 0,5\text{m} = 61,613 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	61,613	950,00	58 532,35
39	711519	A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protlačení min. 4 kN. vnější svislé strany NK (od základu po drenáž): $2 \times 2,64\text{m} \times (7,59\text{m} - 0,5\text{m}) = 37,435 \text{ [A]m}^2$ vnitřní zasypané strany NK: $2 \times 0,7\text{m} \times 7,59\text{m} = 10,626 \text{ [B]m}^2$ křídla: $2 \times 6,5\text{m} \times 2 \times 6\text{m} + 2 \times (2,9\text{m} + 6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 2 \times 0,7\text{m} \times 3,3\text{m} = 38,520 \text{ [C]m}^2$ základy: $2 \times 2,2\text{m} \times 11\text{m} + 2 \times (1,67\text{m} - 0,5\text{m} + 0,6\text{m} + 0,6\text{m}) \times 0,5\text{m} + 4 \times 1,415\text{m} \times 0,6\text{m} = 54,166 \text{ [D]m}^2$ A+B+C+D=140,747 [E]m2	M2	140,747	200,00	28 149,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
40	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pod římsami: $0,55\text{m} \cdot (11\text{m} + 6\text{m}) = 9,350 \text{ [A]m}^2$	M2	9,350	350,00	3 272,50
			Technická specifikace: - 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.				
41	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubník římsy: $0,33\text{m} \cdot (11\text{m} + 6\text{m}) = 5,610 \text{ [A]m}^2$	M2	5,610	650,00	3 646,50
			Technická specifikace: - 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.				
7	Přidružená stavební výroba						172 884,90
8	Potrubí						
42	87133	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	1,200	2 500,00	3 000,00
			Vč. příruby prostup konstrukcí (bude vložena při betonáži), viz VL 4 204.1: $2 \cdot 0,6\text{m} = 1,200 \text{ [A]m}$				
			Technická specifikace: 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

mez



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
43 875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 2*10,5m=21,000 [A]m Technická specifikace: 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 zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	21,000	500,00	10 500,00
44 87626	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC DN 60 pro prostup pro mostní odvodňovací trubku skrz NK (bude vloženo při betonáži): 0,46m=0,460 [A]m Technická specifikace: 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	M	0,460	2 500,00	1 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				14 650,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
46 9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO viz TZ dopravně-bezpečnostní zábradlí na křídlech na vtoku: 2*2,1m=4,200 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,200	7 500,00	31 500,00
48 9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO viz TZ 11m+6m=17,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	17,000	4 500,00	76 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49 91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
50 914121	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS21a: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	500,00	1 000,00
52 914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO pro IS 21a: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
54 93131	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU S přetěsněním podél obrubníku říms: 0,11m*0,03m*(11m+6m)=0,056 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,056	150 000,00	8 400,00
55 935832	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Tl. kamene 200mm, podkladní bet. C25/30 XF1.	M2	6,236	2 500,00	15 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměřeno z dwg (dispozice nového stavu): $3,352\text{m}^2 + 2,884\text{m}^2 = 6,236 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
56 936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 s přírubou 200x200x5 1 ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce				147 490,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 413 808,65

(142)



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Podpisy:

Stavitel:

Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:

Ing. Martin Plšek

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Technický dozor investora:

Ing. Petr Nezval

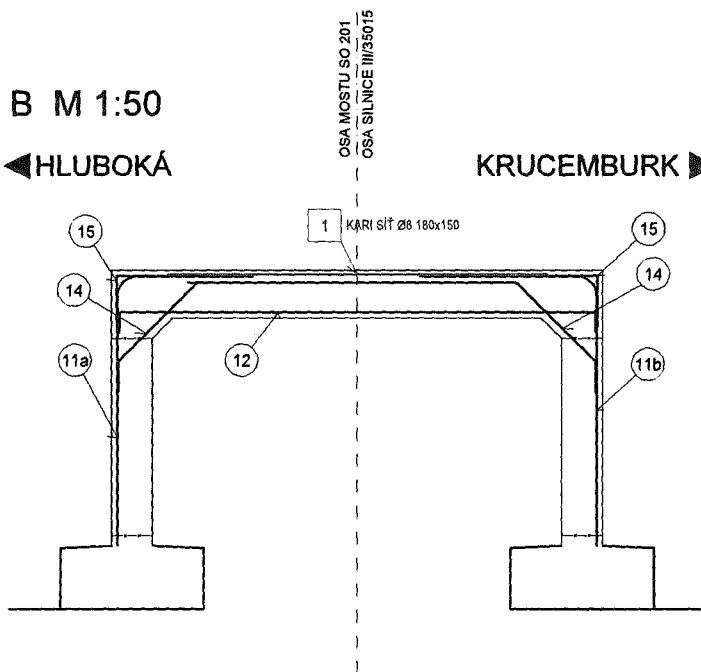
Technický dozor stavby:

Ing. Marta Smerekovská

ŘEZ B - B M 1:50

◀ HLUBOKÁ

KRUCEMBURK ▶



POZNÁMKY:

- VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST S PŘÍLOHOU Č. 7 - VÝZTUŽ NK
- PRUTOVÁ VÝZTUŽ JE UVEDENA V PŘÍLOZE Č. 7
- KARI SÍŤ SLOUŽÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉHO KRYTÍ V HORNÍ ČÁSTI PŘÍČLE

VÝKAZ KARI SÍTÍ

SÍŤ Ø 8 mm, 100 x 100.....35 m² (včetně přesahů 25%).....210,0 kg

KRYTÍ

MINIMÁLNÍ KRYTÍ	40 mm
JMENOVITÉ KRYTÍ	50 mm

ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY
DO OSY PRUTŮ!

Č.	ZMĚNA - (důvod změny)	DATUM	PODPIS

STAVBA:	III/35015 HLUBOKÁ - MOST EV.Č. 35015-3
---------	---

OBJEDNATEL STAVBY:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

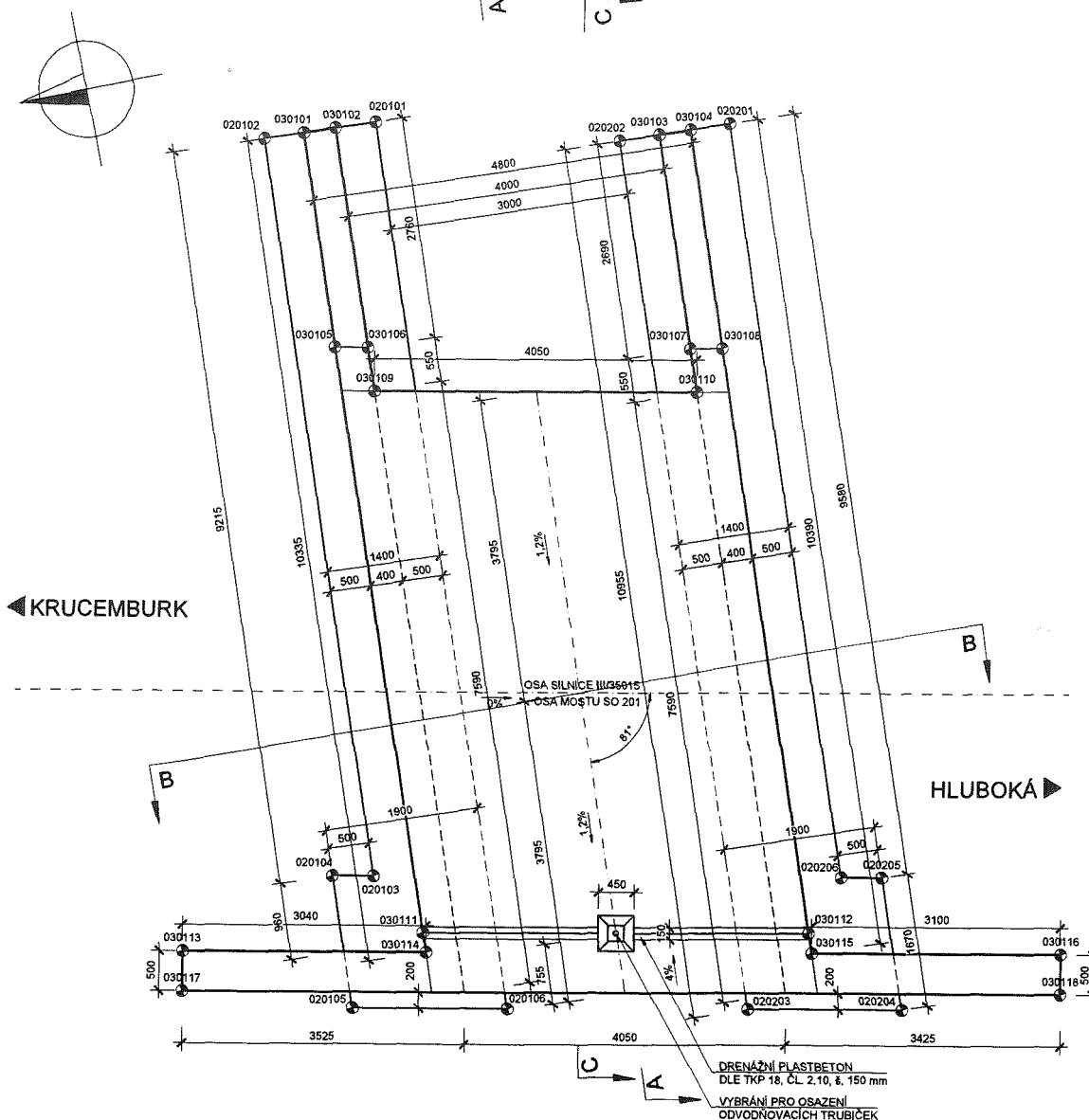


ZHOTOVITEL:	Chládek a Tintěra Pardubice a.s. K Vápence 2677 530 02 Pardubice	Razítko, datum, podpis:
-------------	---	-------------------------

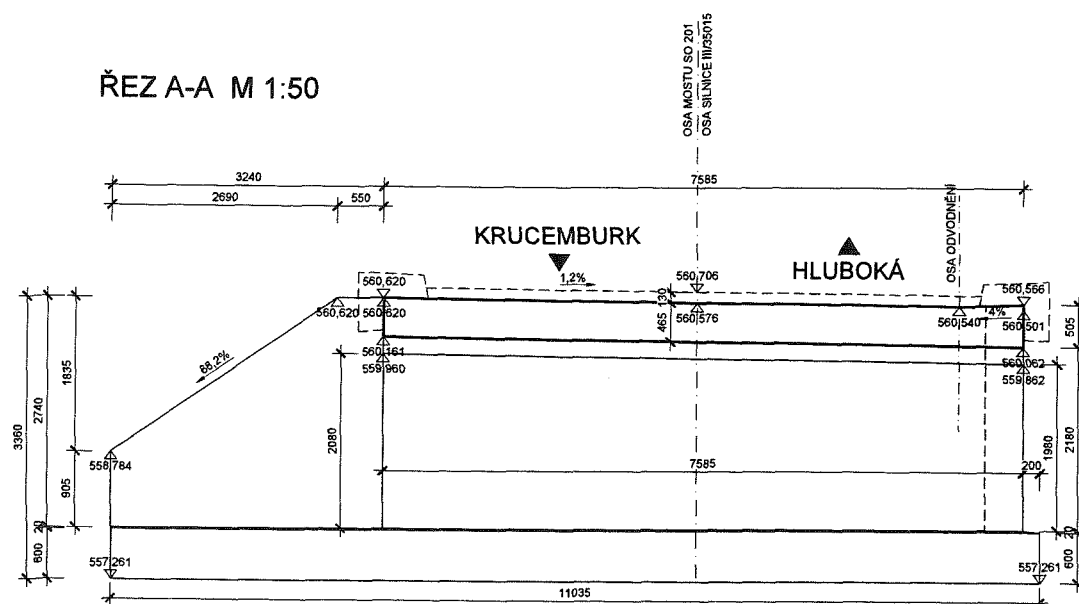


			Zakázka:	Datum:
DIPONT s.r.o., projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724			D18022	10/2018
ODP. PROJEKTANT SO	VÝPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	RDS
ING. MARTIN PLŠEK	ING. MARTIN PLŠEK	ING. PETR NOVÁK	Měřitko:	1:50
			Formát:	2xA4
OBJEKT:			Část:	Paré:
SO 201 - Most ev. č. 35015-3			C.2	
PŘÍLOHA:			Příloha:	
VÝKRES DOPLŇKOVÉ VÝZTUŽE			7.1	

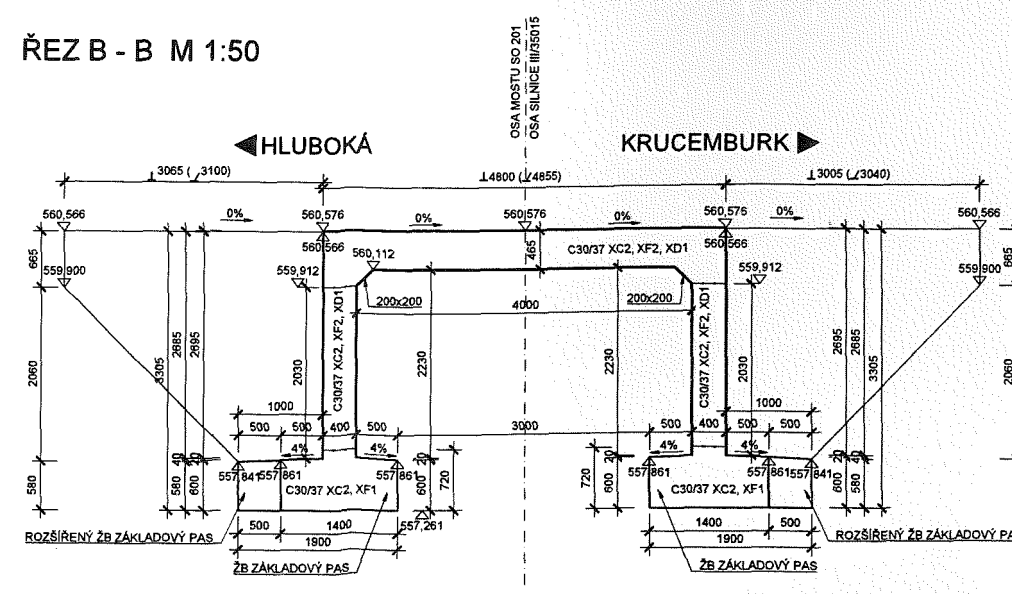
PŮDORYS M 1:50



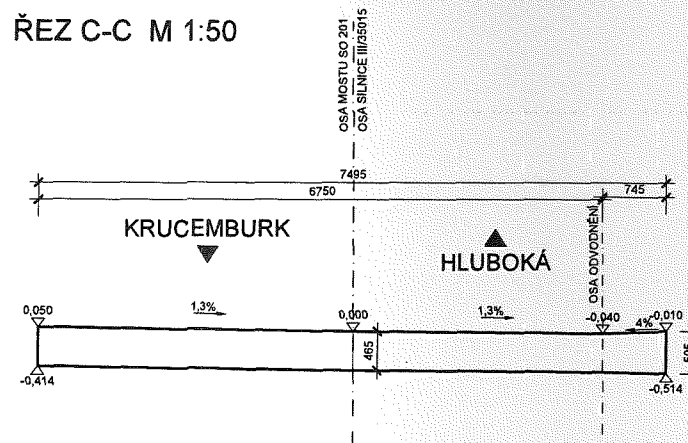
ŘEZ A-A M 1:50



ŘEZ B-B M 1:50



ŘEZ C-C M 1:50



TABULKA VYTÝČOVANÝCH BODŮ

ZÁKLAD BODU				
BOD	X	Y	Z	popis
020101	1 102 242,704	646 435,675	557,261	Spodní hrana základového p
020102	1 102 241,305	646 435,607	557,261	
020103	1 102 240,855	646 444,892	557,261	
020104	1 102 240,359	646 444,790	557,261	
020105	1 102 240,279	646 446,458	557,261	
020106	1 102 242,162	646 446,844	557,261	
020201	1 102 247,065	646 436,578	557,261	
020202	1 102 245,667	646 436,510	557,261	
020203	1 102 245,136	646 447,454	557,261	
020204	1 102 247,019	646 447,841	557,261	
020205	1 102 247,100	646 446,173	557,261	Horní hrana křídla/nosné konstrukce
020206	1 102 246,605	646 446,072	557,261	
030101	1 102 241,805	646 435,632	558,784	
030102	1 102 242,204	646 435,651		
030103	1 102 246,166	646 436,535		
030104	1 102 246,566	646 436,554		
030105	1 102 241,674	646 438,329		
030106	1 102 242,071	646 438,410		
030107	1 102 246,036	646 439,224		
030108	1 102 246,432	646 439,305		
030109	1 102 242,044	646 438,959		
030110	1 102 246,009	646 439,773		
030111	1 102 241,316	646 445,706	560,540	
030112	1 102 246,075	646 446,682		
030113	1 102 238,324	646 445,342		
030114	1 102 241,304	646 445,954		
030115	1 102 246,062	646 446,930		
030116	1 102 249,099	646 447,553		
030117	1 102 238,223	646 445,832		
030118	1 102 248,999	646 448,043		

BETON:

Základové pasy C30/37 - XC2/XF1 23,7 m³

C30/37 - XC2, XF1 celkem 23,7 m³

Nosná konstrukce C30/37 - XC2/XF2/XD1 30,0 m³

Křídla rovnoběžná C30/37 - XC2/XF2/XD1 6,2 m³

Křídla kolmá C30/37 - XC2/XF2/XD1 6,3 m³

C30/37 - XC2, XF2, XD1 celkem 42,5 m³

POZNÁMKA:

- ZKOSENÍ OSTRÝCH HRAN 20x20mm

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

Č.	ZMĚNA - (důvod změny)	DATUM	PODPIS

STAVBA: III/35015 HLUBOKÁ - MOST EV.Č. 35015-3

OBJEDNATEL STAVBY:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava	Razítko, datum, podpis:
--------------------	---	-------------------------

ZHOTOVITEL:	Chládek a Tintěra Pardubice a.s. K Vápence 2677 530 02 Pardubice	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

dipont	DIPONT s.r.o. projektová a inženýrská činnost Klášská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724	Zakázka: D18022	Datum: 10/2018
ODP. PROJEKTANT SO	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD: RDS
ING. MARTIN PLŠEK	ING. MARTIN PLŠEK	ING. PETR NOVÁK	Měřítko: 1:50
OBJEKT:	Část:	Formát: A4	Paré:
SO 201 - Most ev. č. 35015-3	C.2		
PRÍLOHA: VÝKRES TVARU NOSNÉ KONSTRUKCE	Príloha: 5		

Datum: 13.11.2018

Změnový list č. 1

Stavba: III/35015 Hluboká - most ev.č. 35015-3 - dokončení

objekt	cena dle SOD	vícepráce ZL 1	méněpráce ZL 1	cena celkem SOD+ZL 1
SO 010	735 800,00			735 800,00
SO 101	765 369,98	356 559,16	-89 284,00	1 032 645,14
SO 181	179 500,00			179 500,00
SO 201	2 294 904,85			2 294 904,85
Celkem	3 975 574,83	356 559,16	-89 284,00	4 242 849,99

Technický popis předmětu změny:

Úprava nosné konstrukce a doplnění výztuže z důvodu chybného uložení výztuže

NK původním zhotovitelem stavby firmou KEVITON s.r.o., změna výšky NK

Méněpráce na požadavek objednatele - změna svodidel z H2 na H1

objednatel: Ing. Jan Míka, MBA, ředitel společnosti

datum: 13.11.2018

objednatel: Ing. Marta Smerekovská

datum: 12.11.2018

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

zhotovitel: Petr Jelínek, Dis.

datum: 12.11.2018

Chládek & Tintera
PARDUBICE
tel. +420 465 791 111
IČ 29253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pd.cz
Chládek a Tintera, Pardubice s.r.o.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

technický dozor: Ing. Petr Nezval

datum: 12.11.2018

autorský dozor: Ing. Martin Plšek

datum: 11.11.2018



Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Varianta: V2 -

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
010-Vedlejší a ostatní náklady	735 800,00	0,00	0,00	735 800,00
101-Úprava komunikace	765 369,98	356 559,16	-89 284,00	1 032 645,14
<i>ZBV I-Aktualizace dle skutečnosti, svodidla</i>		356 559,16	-89 284,00	267 275,16
181-Dopravně inženýrská opatření	179 500,00	0,00	0,00	179 500,00
201-Most ev. č. 35015-3	2 294 904,85	0,00	0,00	2 294 904,85
Celkem za stavbu:	3 975 574,83	356 559,16	-89 284,00	4 242 849,99



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@clit-pce.cz

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Podpisy:

Stavitel:

Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:

Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:

Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:

Ing. Marta Smerekovská

**ZBV č. ZBV 1 Aktualizace dle skutečnosti, svodidla****Stavba:** HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**Objekt:** 101, Úprava komunikace**Rozpočet:** 101, Úprava komunikace**Objednatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 765 369,98 Kč**Cena - celkem:** 1 032 645,14 Kč**DPH:** 216 855,48 Kč**Cena s daní:** 1 249 500,62 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 140,00**Náklad na měrnou jedn.:** 7 376,04 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 267 275,16 Kč**DPH:** 56 127,78 Kč**Cena s daní:** 323 402,94 Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Roman Špoutil**Datum zadání:** 09.08.2018**ZBV vypracoval:** Jan Čermák**Datum vypracování ZBV** 01.11.2018

(142)

**Chládek
& Tintěra
PARDUBICE**

tel. +420 466 791 111

IČ 25253361

DIČ CZ25253361

info@cht-pce.cz

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002**Podpisy:**
Stavitel:
Petr Jelínek, Dis.**Autorský dozor:**
Ing. Martin Plšek**Technický dozor investora:**
Ing. Petr Nezval**Technický dozor stavby:**
Ing. Marta Smerekovská



Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy	M3	8,000	200,00	1 600,00
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 1</i>						
<i>Aktualizace množství dle skutečnosti:</i>						
<i>z pol. 12273: $82,3m^3=82,300 [A]m^3$</i>						
<i>z pol. 12932: $11m*0,5m^2=5,500 [B]m^3$</i>						
<i>z pol. 11332: $20m^3=20,000 [C]m^3$</i>						
<i>Celkem: $A+B+C=107,800 [D]m^3$</i>						
<i>Odpočet původního množství: $-99,800+D=8,000 [E]m^3$</i>						
2 014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat s asf. pojivem	M3	5,728	200,00	1 145,60
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 2</i>						
<i>Aktualizace množství dle skutečnosti:</i>						
<i>z pol. 11313: $7,028m^3=7,028 [A]m^3$</i>						
<i>Odpočet původního množství: $-1,300+A=5,728 [B]m^3$</i>						
Celkem						2 745,60
1 - Zemní práce						
7 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM kryt částečně odstraněný, čerpat dle skutečnosti	M3	5,728	1 850,00	10 596,80
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 7</i>						
<i>Odstranění krytu vozovky (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace)</i>						
<i>Obnova obrusné vrstvy: $(73+4,1+26,7)*0,04=4,152 [A]m^3$</i>						
<i>Obnova asfaltového souvrství: $(71,9)*0,04=2,876 [B]m^3$</i>						

Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Objekt: 101, Úprava komunikace

Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11332		<i>Celkem: $A+B=7,028 [C]m^3$</i> <i>Odpočet původního množství: $-1,3+C=5,728 [D]m^3$</i> ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad částečně odstraněný, čerpat dle skutečnosti <i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 8</i> <i>Zvětšení rozsahu nové konstrukce vozovky - dle návrhu RDS: $20,0=20,000 [A]m^3$</i> <i>Odpočet původního množství: $-12,0+A=8,000 [B]m^3$</i>	M3	8,000	1 250,00	10 000,00
						Celkem	20 596,80
5 - Komunikace							
19	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 <i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 19</i> <i>Skutečně provedené množství ŠD A fr 0/63 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: $(24,5+55,2)*1,26*0,17*1,5=25,608 [A]m^3$</i> <i>Odpočet původního množství: $-20,242+A=5,366 [B]m^3$</i>	M3	5,366	1 600,00	8 585,60
20	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 <i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 20</i> <i>Skutečně provedené množství ŠD A fr 0/32 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: $(24,5+55,2)*1,14*0,2=18,172 [A]m^3$</i> <i>Odpočet původního množství: $-14,364+A=3,808 [B]m^3$</i>	M3	3,808	1 600,00	6 092,80
21	56960	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3,473	750,00	2 604,75



Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 21</i>						
<i>Zpevnění zemědělského sjezdu na Kruceburském předpolí - navýšení původního množství: 23,15*0,15=3,473 [A]m3</i>						
22 572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A, C50 BP 5, 0,80 kg/m2	M2	17,535	75,00	1 315,13
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 22</i>						
<i>Skutečně provedené množství PI, A, C50 BP 5, 0,8kg/m2 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: (24,5+55,2)*1,05=83,685 [A]m2</i>						
<i>Odpočet původního množství: -66,150+A=17,535 [B]m2</i>						
23 572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE, C 50 B5, 0,30 kg/m2	M2	192,308	60,00	11 538,48
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 23</i>						
<i>Skutečně provedené množství PSE, C 50 B5, 0,30kg/m2 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Obnova ohrusné vrstvy 73+4,1+26,7=103,800 [A]m2 Obnova asfaltového souvrství 71,9 + (71,9)*1,03=145,957 [B]m2 Nová konstrukce vozovky 24,5+55,2 + (24,5+55,2)*1,03=161,791 [C]m2 Nová konstrukce vozovky na mostě 32=32,000 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=443,548 [E]m2</i>						
<i>Odpočet původního množství: -251,240+E=192,308 [F]m2</i>						
24 574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70	M2	147,400	850,00	125 290,00
<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 24</i>						
<i>Skutečně provedené množství ACO 11+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace):</i>						



Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Obnova obrusné vrstvy $73+4,1+26,7=103,800$ [A]m²</i>				
		<i>Obnova asfaltového souvrství $71,9=71,900$ [B]m²</i>				
		<i>Nová konstrukce vozovky $24,5+55,2=79,700$ [C]m²</i>				
		<i>Nová konstrukce vozovky na mostě $32=32,000$ [D]m²</i>				
		<i>Celkem: $A+B+C+D=287,400$ [E]m²</i>				
		<i>Odpočet původního množství: $-140,000+E=147,400$ [F]m²</i>				
25 574C46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70	M2	91,258	1 000,00	91 258,00
		<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 25</i>				
		<i>Skutečně provedené množství ACL 16+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace):</i>				
		<i>Obnova asfaltového souvrství $71,9*1,03=74,057$ [A]m²</i>				
		<i>Nová konstrukce vozovky $(24,5+55,2)*1,03=82,091$ [B]m²</i>				
		<i>Nová konstrukce vozovky na mostě $32=32,000$ [C]m²</i>				
		<i>Celkem: $A+B+C=188,148$ [D]m²</i>				
		<i>Odpočet původního množství: $-96,890+D=91,258$ [E]m²</i>				
26 574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70	M2	17,535	1 200,00	21 042,00
		<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 26</i>				
		<i>Skutečně provedené množství ACP 22+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace):</i>				
		<i>Nová konstrukce vozovky $(24,5+55,2)*1,05=83,685$ [A]m²</i>				
		<i>Odpočet původního množství: $-66,150+A=17,535$ [B]m²</i>				
27 58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	-5,520	300,00	-1 656,00
		<i>Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 27</i>				



Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Skutečně provedené množství napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 4,1+4,3+4,8=13,200 [A]m				
		Odpočet původního množství: -18,720+A=-5,520 [B]m				
					Celkem	266 070,76
9 - Ostatní konstrukce a práce						
28 9113C1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-62,000	1 400,00	-86 800,00
		Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 28				
30 919111	A	Záměna druhu svodidel na základě požadavku zadavatele (levnější) - za svodidla s úrovní zadržení H1: -62=-62,000 [A]m ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-5,520	150,00	-828,00
		Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 30				
		Skutečně provedené množství napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 4,1+4,3+4,8=13,200 [A]m				
		Odpočet původního množství: -18,720+A=-5,520 [B]m				
101 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	59,000	1 110,00	65 490,00
		Položky dle OTSKP 2018.				
		Záměna druhu svodidel na základě požadavku zadavatele (levnější) - za svodidla s úrovní zadržení H1: Za mostem směr Hluboká: 12+8+12+8=40,000 [A]m Před mostem vpravo (sjezd na pole): 5+2=7,000 [B]m Před mostem vlevo (odbočka do Štířího Mlýna): 8+4=12,000 [C]m				
		Celkem: A+B+C=59,000 [D]m				
					Celkem	-22 138,00



Položky ZBV č. ZBV 1

Stavba: HB 2018, III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101, Úprava komunikace
Rozpočet: 101, Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem za rozpočet						267 275,16

(142)



**chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

tel. +420 466 791 11-
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pee.cz

Podpisy:
Stavitel:
Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:
Ing. Martin Plšek

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Technický dozor investora:
Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:
Ing. Marta Smerekovská



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Číslo a název varianty: V2 -

Číslo a název objektu: 101 - Úprava komunikace

Číslo a název rozpočtu: 101 - Úprava komunikace

Změna soupisu množství č. ZBV 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014101.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	99,800	107,800	8,000	200,00	19 960,00	21 560,00	1 600,00	8,02
2	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,300	7,028	5,728	200,00	260,00	1 405,60	1 145,60	440,62
5	014201.C	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	25,733	25,733	0,000	1 000,00	25 733,00	25 733,00	0,00	0,00
4	014201.B	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	8,625	8,625	0,000	500,00	4 312,50	4 312,50	0,00	0,00
3	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	49,660	49,660	0,000	500,00	24 830,00	24 830,00	0,00	0,00
7	11313.	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,300	7,028	5,728	1 850,00	2 405,00	13 001,80	10 596,80	440,62
8	11332.	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	12,000	20,000	8,000	1 250,00	15 000,00	25 000,00	10 000,00	66,67
11	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	82,300	82,300	0,000	900,00	74 070,00	74 070,00	0,00	0,00
12	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	84,018	84,018	0,000	200,00	16 803,60	16 803,60	0,00	0,00
13	12932.A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	11,000	11,000	0,000	1 550,00	17 050,00	17 050,00	0,00	0,00
14	17110.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	58,285	58,285	0,000	375,00	21 856,88	21 856,88	0,00	0,00
15	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,300	82,300	0,000	120,00	9 876,00	9 876,00	0,00	0,00
16	18222.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	171,550	171,550	0,000	125,00	21 443,75	21 443,75	0,00	0,00
17	18242.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	171,550	171,550	0,000	50,00	8 577,50	8 577,50	0,00	0,00
18	28997.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	111,550	111,550	0,000	250,00	27 887,50	27 887,50	0,00	0,00
20	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,364	18,172	3,808	1 600,00	22 982,40	29 075,20	6 092,80	26,51
19	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,242	25,608	5,366	1 600,00	32 387,20	40 972,80	8 585,60	26,51
21	56960.A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,540	12,013	3,473	750,00	6 405,00	9 009,75	2 604,75	40,67
22	572121.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	66,150	83,685	17,535	75,00	4 961,25	6 276,38	1 315,13	26,51
23	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	251,240	443,548	192,308	60,00	15 074,40	26 612,88	11 538,48	76,54



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: HB 2018 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Číslo a název varianty: V2 -

Číslo a název objektu: 101 - Úprava komunikace

Číslo a název rozpočtu: 101 - Úprava komunikace

Změna soupisu množství č. ZBV 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	574A34.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	140,000	287,400	147,400	850,00	119 000,00	244 290,00	125 290,00	105,29
25	574C46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	96,890	188,148	91,258	1 000,00	96 890,00	188 148,00	91 258,00	94,19
26	574E88.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	66,150	83,685	17,535	1 200,00	79 380,00	100 422,00	21 042,00	26,51
27	58920.A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	18,720	13,200	-5,520	300,00	5 616,00	3 960,00	-1 656,00	-29,49
28	9113C1.A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	62,000	0,000	-62,000	1 400,00	86 800,00	0,00	-86 800,00	-100,00
29	91267.A	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	4,000	0,000	750,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
30	919111.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,720	13,200	-5,520	150,00	2 808,00	1 980,00	-828,00	-29,49
		Nové položky									
101	9113B1.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	59,000	59,000	1 110,00	0,00	65 490,00	65 490,00	100,00
		Celkem						765 369,98	1 032 645,14	267 275,16	34,92



tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K vápence 2677, PSČ 53002

Podpisy:

Stavitel:

Petr Jelínek, Dis.

Autorský dozor:

Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:

Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:

Ing. Marta Smereková

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**Objekt:** 101 Úprava komunikace**Rozpočet:** 101 Úprava komunikace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Základní cena:** 765 369,98 Kč**Cena celková:** 1 032 645,14 Kč**DPH:** 216 855,48 Kč**Cena s daní:** 1 249 500,62 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 140,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 376,04 Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy z pol. 12273: 82,3m ³ =82,300 [C]m ³ z pol. 12932: 11m*0,5m ² =5,500 [D]m ³ z pol. 11332: 12=12,000 [E] Celkem: C+D+E=99,800 [F]	M3	99,800	200,00	19 960,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV:					
		ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 1 Aktualizace množství dle skutečnosti: z pol. 12273: 82,3m ³ =82,300 [A]m ³ z pol. 12932: 11m*0,5m ² =5,500 [B]m ³ z pol. 11332: 20m ³ =20,000 [C]m ³ Celkem: A+B+C=107,800 [D]m ³ Odpočet původního množství: -99,800+D=8,000 [E]m ³		8,000		1 600,00
			aktuální množství		107,800		21 560,00
2	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat s asf. pojivem z pol. 11313: 1,3=1,300 [A]	M3	1,300	200,00	260,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV:					
		ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla		5,728		1 145,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 2				
			Aktualizace množství dle skutečnosti: z pol. 11313: 7,028m ³ =7,028 [A]m ³				
			Odpočet původního množství: -1,300+A=5,728 [B]m ³				
			aktuální množství		7,028		1 405,60
5	014201	C	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup omce/tříděné zeminy pro pol. 18222: 171,55m ² *0,15m=25,733 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	25,733	1 000,00	25 733,00
4	014201	B	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup nenamrzavého mat. pro pol. 17110: 8,625m ³ =8,625 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	8,625	500,00	4 312,50
3	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné pro pol. 17110: 49,66m ³ =49,660 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	49,660	500,00	24 830,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				77 841,10
1			Zemní práce				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,300	1 850,00	2 405,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
kryt částečně odstraněný, čerpat dle skutečnosti Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
ZBV:	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 7 Odstranění krytu vozovky (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace) Obnova ohrusné vrstvy: $(73+4,1+26,7)*0,04=4,152$ [A]m ³ Obnova asfaltového souvrství: $(71,9)*0,04=2,876$ [B]m ³ Celkem: A+B=7,028 [C]m ³ Odpočet původního množství: $-1,3+C=5,728$ [D]m ³		5,728		10 596,80
aktuální množství				7,028		13 001,80
8 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	12,000	1 250,00	15 000,00
podklad částečně odstraněný, čerpat dle skutečnosti Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
ZBV:	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 8 Zvětšení rozsahu nové konstrukce vozovky - dle návrhu RDS: $20,0=20,000$ [A]m ³ Odpočet původního množství: $-12,0+A=8,000$ [B]m ³		8,000		10 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		20,000		25 000,00
11	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	82,300	900,00	74 070,00
			pro rozšíření krajnice a úpravu příkopu: $1,9m \times 19m + 1,3m \times 18m + 1,9m \times 2 \times 6m = 82,300 [A]m^3$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
12	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	84,018	200,00	16 803,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro pol. 17110: $49,66\text{m}^3 + 8,625\text{m}^3 = 58,285 \text{ [A]m}^3$ pro pol. 18222: $25,733\text{m}^3 = 25,733 \text{ [B]m}^3$ $A+B=84,018 \text{ [C]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13 12932	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M úprava příkopu na vtokové straně: $11\text{m} = 11,000 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11,000	1 550,00	17 050,00
14 17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	58,285	375,00	21 856,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání zeminou min. vhodnou (viz vzor. příč. řez): 1,3m²*3,2m (před mostem vlevo) + 1,3m²*18,2m (za mostem vlevo) + 1,2m²*18,2m (za mostem vpravo)=49,660 [A]m³ dosypání nenamrzavým materiálem (viz vzor. příč. řez): (28,5m+26m+3m)*0,15m²=8,625 [B]m³ A+B=58,285 [C]m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12273: 82,3m³=82,300 [A]m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	82,300	120,00	9 876,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18222	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M před mostem vlevo: 27,5m*1,15m=31,625 [A]m2 za mostem vlevo: 35m*1,15m+60m2=100,250 [B]m2 za mostem vpravo: 34,5m*1,15m=39,675 [C]m2 A+B+C=171,550 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	171,550	125,00	21 443,75
17	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol. 18222: 171,55m2=171,550 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	171,550	50,00	8 577,50
1			Zemní práce				207 679,53
2			Základy				
18	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN před mostem vlevo: 27,5m*1,15m=31,625 [A]m2 za mostem vlevo: 35m*1,15m=40,250 [B]m2 za mostem vpravo: 34,5m*1,15m=39,675 [C]m2 A+B+C=111,550 [D]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	111,550	250,00	27 887,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy					27 887,50
- 5	Komunikace					
20 56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA, fr. 0/32 konstrukce vozovky, ze situace: $63m^2 \cdot 1,14$ (koeficient rozšiřování vrstev) $\cdot 0,20m = 14,364 [A]m^3$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,364	1 600,00	22 982,40
ZBV:	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 20 Skutečně provedené množství ŠDA fr 0/32 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: $(24,5+55,2) \cdot 1,14 \cdot 0,2 = 18,172 [A]m^3$ Odpočet původního množství: $-14,364 + A = 3,808 [B]m^3$		3,808		6 092,80
		aktuální množství		18,172		29 075,20
19 56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,242	1 600,00	32 387,20

uz



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD A, fr. 0/63				
			konstrukce vozovky, ze situace: $63m^2 \cdot 1,26$ (koeficient rozšiřování vrstev) $\cdot 0,17m \cdot 1,5$ (koeficient tloušťky vrstvy vlivem různých příčných sklonů) = 20,242 [A]m ³				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla		5,366		8 585,60
			Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 19				
			Skutečně provedené množství ŠD A fr 0/63 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: $(24,5+55,2) \cdot 1,26 \cdot 0,17 \cdot 1,5 = 25,608$ [A]m ³				
			Odpočet původního množství: $-20,242 + A = 5,366$ [B]m ³				
			aktuální množství		25,608		40 972,80
21	56960	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,540	750,00	6 405,00
			odměřeno z dwg (situace): $(28,413m + 25,946m + 2,573m) \cdot 0,15m = 8,540$ [A]m ³				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla		3,473		2 604,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 21				
			Zpevnění zemědělského sjezdu na Kruceburském předpolí - navýšení původního množství: 23,15*0,15=3,473 [A]m3				
			aktuální množství		12,013		9 009,75
22	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A, C50 BP 5, 0,80 kg/m2 ze situace: 63m2*1,05 (koeficient rozšiřování vrstev)=66,150 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	66,150	75,00	4 961,25
	ZBV:	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 22 Skutečně provedené množství PI, A, C50 BP 5, 0,8kg/m2 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky: (24,5+55,2)*1,05=83,685 [A]m2 Odpočet původního množství: -66,150+A=17,535 [B]m2		17,535		1 315,13
			aktuální množství		83,685		6 276,38
23	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE, C 50 B5, 0,30 kg/m2 ze situace: (45m2+63m2)*1,03 (koeficient rozšiřování vrstev) +45m2+63m2+32m2=251,240 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	251,240	60,00	15 074,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
ZBV:	ZBV I	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 23 Skutečně provedené množství PSE, C 50 B5, 0,30kg/m2 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Obnova ohrubné vrstvy $73+4,1+26,7=103,800$ [A]m2 Obnova asfaltového souvrství $71,9 + (71,9)*1,03=145,957$ [B]m2 Nová konstrukce vozovky $24,5+55,2 + (24,5+55,2)*1,03=161,791$ [C]m2 Nová konstrukce vozovky na mostě $32=32,000$ [D]m2 Celkem: $A+B+C+D=443,548$ [E]m2 Odpočet původního množství: $-251,240+E=192,308$ [F]m2		192,308		11 538,48
		aktuální množství		443,548		26 612,88
24 574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 ze situace: $45m2+63m2+32m2=140,000$ [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,000	850,00	119 000,00
ZBV:	ZBV I	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla		147,400		125 290,00



Aspe

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Strana: 13

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 24 Skutečně provedené množství ACO 11+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Obnova ohrubné vrstvy 73+4,1+26,7=103,800 [A]m2 Obnova asfaltového souvrství 71,9=71,900 [B]m2 Nová konstrukce vozovky 24,5+55,2=79,700 [C]m2 Nová konstrukce vozovky na mostě 32=32,000 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=287,400 [E]m2 Odpočet původního množství: -140,000+E=147,400 [F]m2				
			aktuální množství		287,400		244 290,00
25	574C46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70 ze situace: 63m2*1,03 (koeficient rozšiřování vrstev) +32m2 (na mostě)=96,890 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	96,890	1 000,00	96 890,00
ZBV:		ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla		91,258		91 258 00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt:	101 Úprava komunikace
Rozpočet:	101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 25 Skutečně provedené množství ACL 16+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Obnova asfaltového souvrství 71,9*1,03=74,057 [A]m2 Nová konstrukce vozovky (24,5+55,2)*1,03=82,091 [B]m2 Nová konstrukce vozovky na mostě 32=32,000 [C]m2 Celkem: A+B+C=188,148 [D]m2 Odpočet původního množství: -96,890+D=91,258 [E]m2							
aktuální množství					188,148		188 148,00
26	574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	66,150	1 200,00	79 380,00
ACP 22+, 50/70 ze situace: 63m2*1.05 (koeficient rozšiřování vrstev)=66,150 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
ZBV: ZBV 1 Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 26 Skutečně provedené množství ACP 22+ 50/70 (navýšené množství z důvodu plynulého napojení na stávající komunikace): Nová konstrukce vozovky (24,5+55,2)*1,05=83,685 [A]m2 Odpočet původního množství: -66,150+A=17,535 [B]m2							
					17,535		21 042,00

Handwritten signature



Aspe

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Strana: 15

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				83,685		100 422,00
27 58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka těsnění napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 9,47m+4,7m+4,55m=18,720 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	18,720	300,00	5 616,00
ZBV:						
	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 27 Skutečně provedené množství napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 4,1+4,3+4,8=13,200 [A]m Odpočet původního množství: -18,720+A=-5,520 [B]m		-5,520		-1 656,00
aktuální množství				13,200		3 960,00
5	Komunikace					648 767,01

9

Ostatní konstrukce a práce

101 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	0,000	1 110,00	0,00
------------	--	--	---	-------	----------	------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
ZBV:	ZBV 1	<i>Aktualizace dle skutečnosti, svodidla</i> Položky dle OTSKP 2018. Záměna druhu svodidel na základě požadavku zadavatele (levnější) - za svodidla s úrovní zadržení H1: Za mostem směr Hluboká: 12+8+12+8=40,000 [A]m Před mostem vpravo (sjezd na pole): 5+2=7,000 [B]m Před mostem vlevo (odbočka do Štířho Mlýna): 8+4=12,000 [C]m Celkem: A+B+C=59,000 [D]m		59,000		65 490,00
		aktuální množství		59,000		65 490,00
28 9113C1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace: 4m+6m+16m+16m +náběhy 3*4m+8m=62,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	62,000	1 400,00	86 800 00
ZBV:	ZBV 1	<i>Aktualizace dle skutečnosti, svodidla</i> Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 28 Záměna druhu svodidel na základě požadavku zadavatele (levnější) - za svodidla s úrovní zadržení H1: -62=-62,000 [A]m		-62,000		-86 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2018 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
29	91267	A	ODRAZKY NA SVODIDLA 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	750,00	3 000,00
30	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí hrany po odfrézování: 9,47m+4,7m+4,55m=18,720 [A]m Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,720	150,00	2 808,00
	ZBV:	ZBV 1	Aktualizace dle skutečnosti, svodidla Položky dle SOD - SO 101 - pol. poř. č. 30 Skutečně provedené množství napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 4,1+4,3+4,8=13,200 [A]m Odpočet původního množství: -18,720+A=-5,520 [B]m		-5,520		-828,00
			aktuální množství		13,200		1 980,00
9	Ostatní konstrukce a práce						70 470,00

Celkem:

1 032 645,14



Chládek
& Tintěra
PARDUBICE

tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-peg.cz

Podpisy:
Stavitel:
Petr Jelínek, DiS

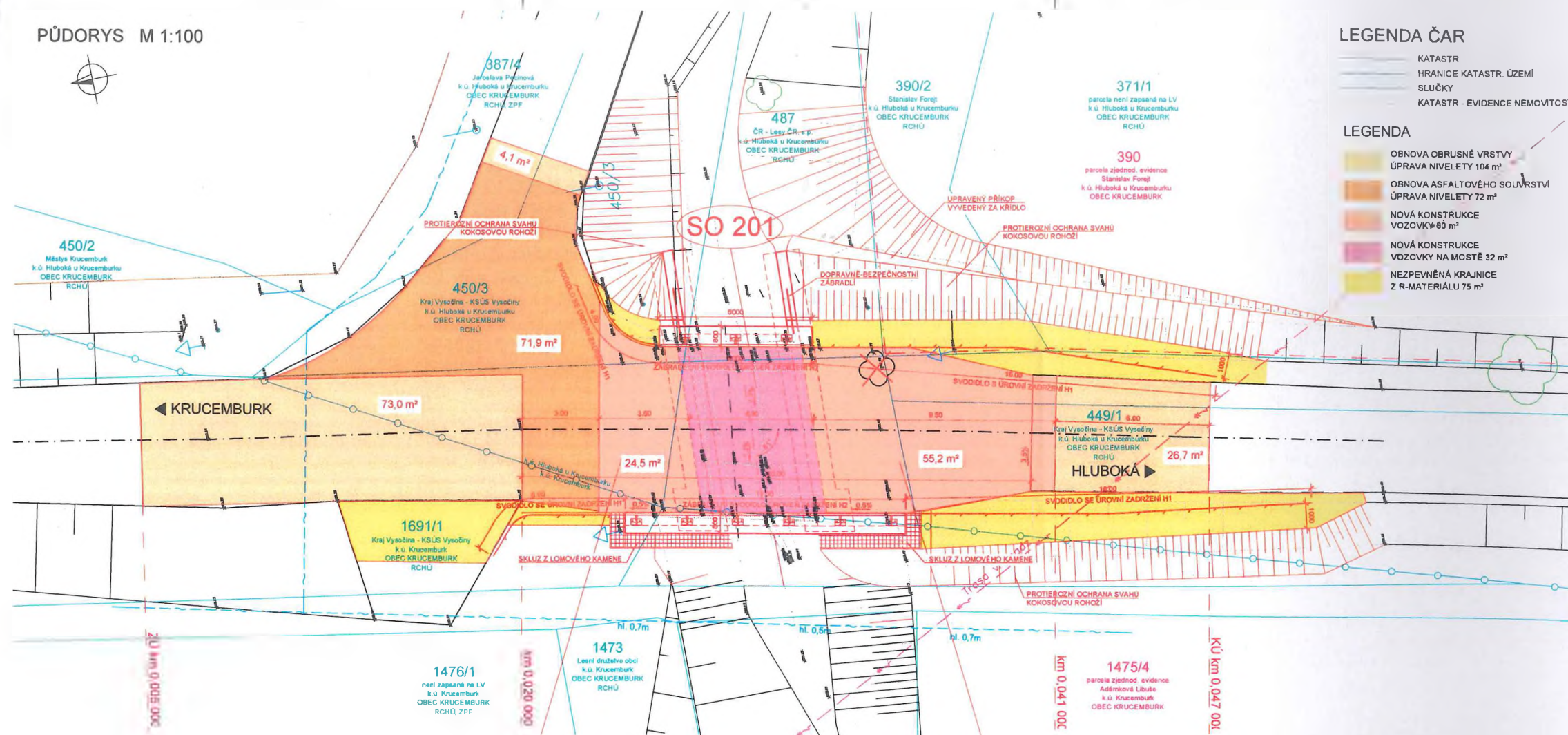
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53007

Autorský dozor:
Ing. Martin Plšek

Technický dozor investora:
Ing. Petr Nezval

Technický dozor stavby:
Ing. Marta Smerekovská

PŮDORYS M 1:100



LEGENDA ČAR

- KATASTR
- HRANICE KATASTR. ÚZEMÍ
- SLUČKY
- KATASTR - EVIDENCE NEMOVITOSTÍ

LEGENDA

- OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY
ÚPRAVA NIVELETY 104 m²
- OBNOVA ASFALTOVÉHO SOUVRSTVÍ
ÚPRAVA NIVELETY 72 m²
- NOVÁ KONSTRUKCE
VOZOVKY 80 m²
- NOVÁ KONSTRUKCE
VOZOVKY NA MOSTĚ 32 m²
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE
Z R-MATERIÁLU 75 m²

III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

			DIPONT s.r.o. projektová a inženýrská činnost Křižkova 1432/19, 400 01 Láti nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724		Zakázka: D16001	Datum: 12/2016
ODP. PROJEKTANT SO	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účet PD:	PDPS		
ING. MARTIN PLŠEK	ING. MARTIN PLŠEK	ING. PETR NOVÁK	Měřítko:	1:100		
OBJEKT:			Formát:	A4/A4		
SO 101 - ÚPRAVA KOMUNIKACE			Část:	B.1		
PŘÍLOHA:			Příloha:	2		
SITUACE						