

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích

číslo smlouvy zhotovitele: 23/3352

číslo smlouvy objednatele: 3/VZ/2023

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**

Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace** číslo: [redacted]

tel: 387 021 010

e-mail: sekretariat@susjk.cz

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

ID datové schránky: cadk8eb

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Andrea Jankovcová tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: [redacted]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [redacted] tel.: [redacted]

Koordinátor BOZP: [redacted] tel.: [redacted]

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **K – BUILDING CB, a.s.**

Sídlo: **Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice**

Zastoupený: **Martinem Kačenkou, předsedou představenstva**

tel.: 387 843 211

e-mail: sekretariat@k-buildingcb.cz

IČO: 261 055 94 DIČ: CZ26105594

ID datové schránky: 5zncivz

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 207975868/0300

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1516, datum zápisu 18.5.2006

Zástupce ve věcech smluvních: Martin Kačenka tel.: 387 843 211

Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí: [redacted] tel.: [redacted] (č. autorizace 44070)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích“**

2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích, okres Č. Budějovice.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 3/VZ/2023, dále projektovou dokumentací „**Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích**“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **HBP s.r.o.**, Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO: 26087677 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.

2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.

2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoliv ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení stejnou zakázku vlastní nabídkou.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad duben 2023)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5 kal. dnů** po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 180 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

Doba realizace (150 dnů) zahrnuje i dobu, která bude nezbytná pro realizaci nutných přeložek inženýrských sítí od dodavatelů CETIN a EG.D.



- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 180 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 2 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	14 700 000,00 Kč
DPH 21 %	3 087 000,00 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	17 787 000,00 Kč

slovy: sedmnáct milionů sedm set osmdesát sedm tisíc korun českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.



- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
 - Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. V případě spolufinancování z prostředků SFDI budou faktury označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp.



drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s platnou vyhláškou č. 130/2019Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky provozu v místě stavby, doprava bude vedena po objízdnych trasách. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže



zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění případně zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 2 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, jak ve fyzické, tak v digitální podobě, dále kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.20. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. SoD. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění (§ 16). O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.



7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.



- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.16. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s předchozím bodem této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po



dohodě s objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 3/VZ/2023 a nabídka zhotovitele ze dne 7.2.2023 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávané v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.



10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

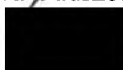
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 6.2.2023
- příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice dne: 29. 03. 2023



Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

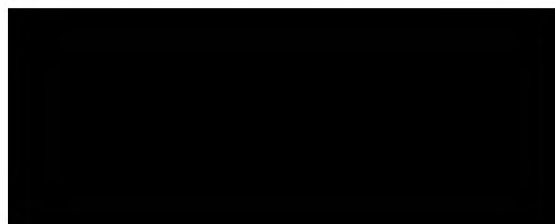


Za zhotovitele:

České Budějovice, dne: 27. 03. 2023



Martin Kačenka
předseda představenstva společnosti
K – BUILDING CB, a.s.



ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

Ministerstvo dopavy
Státní fond dopavní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopavní infrastruktury



Firma: HBP s.r.o.

Rekapitulace ceny

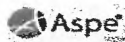
Stavba: 21.108.00 - Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 14 700 000,00

Celková cena s DPH: 17 787 000,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 010	Demolice mostu			
SO 201	Most			
SO 301	Přeložka vodovodu			
SO 410	Překládka sdělovacího kabelu CETIN [samostatná PD]			
SO 420	Překládka kabelu NN [samostatná PD]			
SO 430	Úprava VO			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

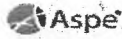
Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Rozpočet: SO 010 Demolice mostu

SO 010

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - recyklační centrum dle pol. 113186: 8,921*2,4=21,410 [A] dle pol. 113514: 73,5*0,15=11,025 [B] dle pol. 113524: 65,3*0,205=13,387 [C] Celkem: A+B+C=45 822 [D]	T	45 822		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - recyklační centrum dle pol. 966166: 112,441*2,3=281,103 [A]	T	281 103		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina kamen kamenivo - recyklační centrum dle pol. 113326: 143,294*2,1=300,917 [A] dle pol. 124736: 81,306*1,8=146,351 [B] dle pol. 131736: 124,998*1,8=224,996 [C] dle pol. 966136: 114,312*2,6=297,211 [D] Celkem: A+B+C+D=969 475 [E]	T	969 475		
4	014102	d1	POPLATKY ZA SKLÁDKU frézovaná - recyklační centrum (ZAS-T1) dle pol. 113726: 68,051*2,3=156,517 [A]	T	156 517		
5	014102	d2	POPLATKY ZA SKLÁDKU frézovaná - řízená skládka (ZAS-T3) dle pol. 113728: 22,953*2,3=52 792 [A]	T	52 792		
6	014102	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace - řízená skládka - NO dle pol. 97817: 72 0*0,005*2,6=0 936 [A]	T	0 936		
7	113186		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) betonová zámková dlažba chodník (NS LB 79,08 m2 + NS PB 32,9 m2 + PS PB 13,87 m2) * 0,06 + sjezd 17,12 m2 * 0,08 =8 921 [A]	M3	8,921		
8	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) kce vozovky na mostě (odhad) 0,819 m2 * 8,98 m =7,355 [A] kce vozovky mimo most tl. 0,26 m (odhad) * 410,46 m2 =106,720 [B] konstrukce chodníků (odhad tl. konstrukce) (NS LB 79,08 m2 + NS PB 32,9 m2 + PS PB 13,87 m2) * 0,19 + sjezd 17,12 m2 * 0,31 =29,219 [C] Celkem: A+B+C=143 294 [D]	M3	143 294		
9	113514		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) zahradní obrubníky LB NS 29,65 + PB NS 26,55 m + PB PS 7,85 + 9,45 m =73,500 [A]	M	73 500		
10	11351B		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ - DOPRAVA odvoz na recyklační centrum Jívno (do 10km) - příplatek ZKD dle pol. 113514: 73,5*0,15=55 125 [A]	tkm	55 125		
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) silniční obrubníky LB NS 39 65 + PB NS 25 65 m =65 300 [A]	M	65 300		
12	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na recyklační centrum Jívno (do 10km) - příplatek ZKD dle pol. 113514: 65,3*0,205=66 933 [A]	tkm	66 933		
13	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) fréza vozovky ZAS-T1 tl. 0,13 m * 459,05 m2 + tl. 0,04 m * 209,35 m2 =68,051 [A]	M3	68 051		
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (do 35km) fréza vozovky ZAS-T3 tl. 0,05 m * 459,05 m2 =22 953 [A]	M3	22 953		
15	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na řízenou skládku Rumpold Vodňany (do 35km) - příplatek ZKD dle pol. 113728: 22,953*2,3=52 791 879 [A]	tkm	791 879		
16	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační centrum Jívno (do 10km) koryto - - pod stávajícím mostem 6,98 m * 10,01 m * 0,36 m =25,153 [A] - mimo most 48,65m2+37,46m2 = 155,98 m2 * (odhad tl.) 0,36 m =56,153 [B] Celkem: A+B=81 306 [C]	M3	81 306		
17	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační centrum Jívno (do 10km) výkop stavební jámy k úrovní založení LB 6,45 m2 * (15,9-2,44-2,29) m + PB 6,15 m2 * (13,31-2,27-2,43) m =124 998 [A]	M3	124 998		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 124736: 81,306=81,306 [A] dle pol. 131736: 124,998=124,998 [B] Celkem: A+B=206 304 [C]	M3	206 304		
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km) opěry (odhad rozměrů) 3,08 m2 * 7,0 m * 2 =43,120 [A] křídla (odhad) LB 9,99m2*2 + PB 8,97m2*2 = 37,92 m2 * tl. 0,8 m =30,336 [B] opevnění koryta - pod mostem 6,98*10,01+mimo most 48,65m2+37,46m2 = 155,98 m2 * (odhad tl.) 0,2 m =31,196 [C] opevnění svahů (NS 12,70+12,70m2 + PS 11,40+11,50m2)= 48,3 m2 * tl. (odhad) 0,2 m =9,660 [D] Celkem: A+B+C+D=114 312 [E]	M3	114 312		
20	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km)	M3	112 441	5	

betonové římsy (odhad) NS 0,174 m² * 16,0 + PS 0,20 m² * 16,0 m =5,984 [A]
 opěry (odhad) 3,42 m² * 1,45 * 4 =19,836 [B]
 Křídla (odhad) LB 9,99 m² * 2 + PB 8,97 m² * 2 = 37,92 m² * tl. 1,45 m =54,984 [C]
 NK (odhad) 2,397 m² * 7,88 + příčníky 0,09 m² * 5,0 m * 2 + 0,6 * 0,2 * 5,0 * 2
 =20,988 [D]
 betonová mostovka chodníků 1,92*0,14*(15,46+15,52) + mezi nosníky 0,089 m² * 11,4
 m * 2 =10,357 [E]
 betonové sloupky zábradlí 0,27*0,27*1,0* 4 ks =0,292 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=112,441 [G]

21	966184	DEMONTÁŽ KONSTRUKCE KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	T	4 890	
vč. odvozu a uložení ve Sběrných surovinách ČB (do 4km) - výzisk náleží objednateli! Vybourání / demontáž - - zábradlí chodníky L50x50x5 3,9kg/m' + L30x30x3 1,45kg/m' = 11,57 kg/m' * 15,5 m * 2 =358,670 [A] - dvoumadlové zábradlí chodník na předmostí PB PS tr. pr. 60/3mm 4,3kg/m' = 11 kg/m' * 8,5 m * 2 =187,000 [B] - madla zábradlí most trubka pr. 60/3mm 4,3 kg/m' * 3,2 m * 3 ks * 4 + sloupky U300 47 kg/m' * 1,2 m * 4 ks =390,720 [C] - svodidla - svodnice NH4 18,13 kg/m' * 8,42 m * 2 + sloupky U100 10,6 kg/m' * 1,0 m * 5 ks * 2 =411,309 [D] - ložiska - odhad 0,3 * 0,3 * 0,07 m * 8000 kg/m ³ * 10 ks =504,000 [E] - NK chodníkové části + konzoly pro síť I260 41,9 kg/m' * 11,4 m * 6 ks + 8,6 kg/m' * 3,24 m =2 893,824 [F] - podvozokové MZ (v případě výskytu) odhad 12 kg/m' * 6,0 m * 2 =144,000 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G) /1000=4 890 [H]					
22	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	72,000	
vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (do 35km) izolace odhad tl. 5mm 12,0*6,0 m =72,000 [A]					



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201

Prof. číslo	kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	Jednotková	rn
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - recyklační centrum dle pol. 966156: 26 614*2 4=63 874 [A]	T	63,874		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina kamen kamenivo - recyklační centrum dle pol. 113326: 4,236*2,1=8,896 [A] dle pol. 122736: 29,067*1,8=52,321 [B] dle pol. 131736: 295,36*1,8=531,648 [C] dle pol. 264141-341: 0,515*(23,8+91,0+51,8)*1,8=154,438 [D] Celkem: A+B+C+D=747,303 [E]	T	747,303		
3	02742		PROVIZORNÍ LAVKY zahnuje VTD a Hlavní prohlídku, osazení, údržbu, odstranění a pronájem konstrukce Provizorní lavka 2*13 m =26 000 [A] Zemní práce	M2	26,000		
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Odstranění křovin - odhad 20 m2 =20 000 [A]	M2	20,000		
5	11243		UPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M REZEM VĚTVI 2ks stromů, cca 4 větve D 0,1m celkem vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Prořezání větví - pro zajištění podchůzní výšky - odhad: 2=2 000 [A]	KUS	2,000		
6	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jivno (do 10km) provizorní chodník - ŠD 42,36 m2 * 0,1 m =4 236 [A]	M3	4,236		
7	113764		FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽEK PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava drážky pro závlaku vč. likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) fřezování drážky - - okolo říms NS 15,69 + PS 13,75 m =29,440 [A] - na hranicích řez 8,45+7,87+34,68 m =51,000 [B] - okolo obrubníků 80,0 m =80,600 [C] Celkem: A+B+C=161,040 [D]	M	161,040		
8	11512		CERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatel čerpání ze stavební jámy - odhad 2*750 hod =1 500 000 [A]	HOD	1 500,000		
9	11525		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ZLABY R.O. DO 2,0M materiál potrubí dle dispozic zhotovitele DN 500 prodloužení potrubí - zřízení a odstranění 2 * 2,5 m =5 000 [A]	M	5,000		
10	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ZLAB R.O. DO 3,6M materiál potrubí dle dispozic zhotovitele provizorní zatrubnění vodoteče vč. 1x přesunu během výstavby pro provedení dlažeb pod mostem roura 2xDN1000 2*32 m =64,000 [A]	M	64,000		
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, vč. ošetření materiálu na mezidoposní (klimatické podmínky) odhad - provizorní chodník (42,5 m2 + výkop pro most 81,5 m2) * tl. 0,2 m =24,800 [A]	M3	24,800		
12	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I. ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační centrum Jivno (do 10km) výkop pro nové opevnění svahů NS 13,46 + 21,56 + PS 10,66 + 17,21 = 62,89 m2 * 0,3 m =18,867 [A] výkop pro vpusť potrubí 1,5 m3 * 2 + 30*0,8*0,3 =10,200 [B] Celkem: A+B=29,067 [C]	M3	29,067		
13	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I zrušení zemních hrázek, odvoz na skládku vykázan v rámci položek výkopů SO 010, příl. SO 201. dle pol. 17710: 59,1=59 100 [A]	M3	59,100		
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. dovozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odhad - omnice pro zapravení provizorního chodníku (42,5 m2 + pro most 81,5 m2) * tl. 0,2 m =24,800 [A]	M3	24,800		
15	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační centrum Jivno (do 10km) výkop dosypání prostoru po stávajícím mostním otvoru dle pol. 17481.a: 295,36=295,360 [A]	M3	295,360		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládky - - dle pol. 121104: 24,8=24,800 [A] recyklační centrum - - dle pol. 122736: 29,067=29,067 [B] - dle pol. 131736: 295,36=295,360 [C] - dle pol. 264141-341: 0,515*(23,8+91,0+51,8)=85,799 [D] Mezisoučet: B+C+D=410,226 [E] Celkem: A+E=435,026 [F]	M3	435,026		
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krajnice NS PB 15,0 m * 0,448 m2 =6 720 [A]	M3	6,720		
18	17481 a		ZÁSYPAVA JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaná zemina vhodná pro zásvpy / násypy - dočasná konstrukce Zásyp prostoru mostního otvoru stávajícího mostu do úrovně vrtní 18,46 m2 * 16,0 m =295,360 [A]	M3	295,360		
19	17481 b		ZÁSYPAVA JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaná zemina vhodná pro zásvpy / násypy - trvalá konstrukce Zásyp nové NK - - před základem 0,31 m2 * 12,78 m * 2 =7,924 [A] - za rubem NK a před křídly LB 3,29 m2 * (11,3 + 1,78 + 1,72) m + PB 3,29 m2 * (11,23 + 0,6 + 1,76) m =93,403 [B] Celkem: A+B=101,327 [C]	M3	101,327		
20	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z vhodného vykopaného materiálu	M3	59,100		

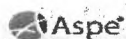
		Zemní hrázky pro převod vody NS 30 71 m ³ + PS 28 39 m ³ =59,100 [A]			
21	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle spodních vrstev (vozovka 427,16 m ² + provizorní chodník 42,36 m ² + chodník vč. přejezdu 149,18 m ²) * 1,1 =680,570 [A]	M2	680,570	
22	18130	UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	124,000	
23	18220	odhad - příprava plochy ohumusování pro zapravení provizorního chodníku 42,5 m ² + pro most 81,5 m ² =124 000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU přip. v rovině	M3	24,800	
24	18241	odhad - ohumusování pro zapravení provizorního chodníku (42,5 m ² + pro most 81,5 m ²) * 0,2 m =24 800 [A] ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	124,000	
25	18247	odhad - zatravnění pro zapravení provizorního chodníku 42,5 m ² + pro most 81,5 m ² =124 000 [A] OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2	124,000	
26	18481	odhad - ošetření zatravněných ploch 124 m ² =124 000 [A] OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM řízení a odstranění výdřeva na PS PB (pro ochranu stromu a jeho kořenové zóny) 6,0 m * 2,0 =12,000 [A] ochrana stromů bedněním (2,6 m * 3 ks + 1,9 m + 0,4 m) * 2,5 m =25,250 [B] Celkem: A+B=37 250 [C]	M2	37,250	
27	21263	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. likvidace výkopku (malé množství) Trativod NS LB 29 0 m =29 000 [A]	M	29,000	
28	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,071	
29	21461	Drenážní plastbeton v úžabí NK 0 15 * 0 05 * 9 4 m =0 071 [A] SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300 g/m ² Geotextilie pod provizorním chodníkem + přesah 0,2m na každou stranu: 50,85=50,850 [A]	M2	50,850	
30	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF3 XA1 Velkopřímé piloty - - spodní část (nosná) 0,515 m ² * 9,5 m * 14 ks =68,495 [A] - vrchní část (hluché vtřání) 0,515 m ² * 2,4 m * 14 ks =17,304 [B] Celkem: A+B=85 799 [C]	M3	85,799	
31	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 B500B B500B cca 120 kg/m ³ Velkopřímé piloty - výztuž- spodní část (nosná) 68,495 m ³ * 0,12 t/m ³ =8,219 [A]	T	8,219	
32	23999	OCHRANNÝ PĚŠT PODZEM STĚN Z FOLIE Z PLASTIC HMOT	M2	95,940	
33	264141	Těsnící fólie s drenážní úpravou 4 1 m * 11 7 m * 2 =95 940 [A] VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM DN 810 mm vč. odvozu na recyklační centrum Jivno (do 10km) vrty vrtatelnost I (včetně hluchého vtřání) 1,7 m * 7 ks * 2 =23 800 [A]	M	23,800	
34	264241	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM DN 810 mm vč. odvozu na recyklační centrum Jivno (do 10km) vrty vrtatelnost II 6 1 m * 7 ks + 6 9 m * 7 ks =91 000 [A]	M	91,000	
35	264341	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM DN 810 mm vč. odvozu na recyklační centrum Jivno (do 10km) vrty vrtatelnost III (včetně hluchého vtřání) 4,1 m * 7 ks + 3,3 m * 7 ks =51,800 [A]	M	51,800	
36	272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 beton (max) C 16/20 šablony pro vtřání pilot 1 9 * 12 25 * 0 2 * 2 =9 310 [A]	M3	9,310	
37	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF3 XA1 včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti základy NK 1 3 * 0 9 * 12 31 * 2 =28 805 [A]	M3	28,805	
38	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B B500B cca 220 kg/m ³ základy NK - výztuž 28 805 m ³ * 0 22 t/m ³ =6 337 [A]	T	6,337	
39	311312	Svislé konstrukce ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15 beton C 12/15 X0 podkladní beton pod drenáže (stěna) 1 2 * 0 3 * 11 3 * 2 =8 136 [A]	M3	8,136	
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy 5,65 ks/ks kotvy římsy á 1 0m 10+10ks = 20 ks * 5,65 ks/ks =113,000 [A]	KG	113,000	
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 včetně ošetření spár římsy NS 0 724 m ² * 15 55 m + PS 0 734 m ² * 13 85 m =21 424 [A]	M3	21,424	
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 B500B B500B cca 150 kg/m ³ římsy - výztuž 21 424 m ³ * 0 15 t/m ³ =3 214 [A]	T	3,214	
43	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! Výsrazení / přezdění stávajícího opěvnění, případná úprava koryta mimo opěvnění kamennou dlažbou (bude upřesněno při realizaci) tl. kamene cca 0,2 m * 50 m ² =10 000 [A]	M3	10,000	
44	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF2 včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti NK 7,823 m ² * 12,2 m + 0,16 m ² * 9,4 m protispády + křídla (5,84 m ² + 5,84 m ² + 5,32 m ² + 2,68 m ²) * 0 5 =106 785 [A]	M3	106,785	
45	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B B500B cca 220 kg/m ³ NK - výztuž 106 785 m ³ * 0 22 t/m ³ =23 493 [A]	T	23,493	
46	43111.R	Vodorovné konstrukce SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ BETON KOMPLETNÍ PROVEDENÍ SCHODIŠTĚ S DLÁŽDĚNÝMI STUPNI Z LK Zahnuje i veškeré pomocné, podkladní a zajišťující konstrukce, vše dle PD (Situace, řezy) Revizní schodiště: 2=2 000 [A]	KUS	2,000	

47	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 X0 +5% rezerva na nerovnost podkladu ztráté podkladní beton pod - základy 2,2*13,2*0,17 m * 1,05 rezerva=10,367 [A]	M3	10,367	
48	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C 20/25 XF3 : tl. 150mm Kamenná dlažba koryto pod mostem 8,53m*12,2+mimo most PS 25,19m2+NS 30,51m2+svahy PS 44,80m2+NS 61,67m2 = 266,24 m2 * tl. kámen 0,15 m =39 936 [A]	M3	39 936	
49	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO SP : tl. 100mm +5% rezerva na nerovnost podkladu ztráté Kamenná dlažba koryto pod mostem 8,53m*12,2+mimo most PS 25,19m2+NS 30,51m2+svahy PS 44,80m2+NS 61,67m2 = 266,24 m2 * tl. podkladní vrstvy 0,1 m * rezerva 1,05 =27,955 [A]	M3	27 955	
50	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU +5% rezerva na nerovnost podkladu ztráté Mezerovitý beton LB 3,27 m2 * 11,3 m + PB 3,32 m2 * 11,23 m =74,235 [A]	M3	74,235	
51	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z LK tl. 0,2m s vvsřarováním MC : na betonové lože (vykázáno zvlášť) Kamenná dlažba koryto pod mostem 8,53m*12,2+mimo most PS 25,19m2+NS 30,51m2+svahy PS 44,80m2+NS 61,67m2 = 266,24 m2 * tl. kamene 0,2 m =53 248 [A]	M3	53 248	
52	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37 XF3 +5% rezerva na nerovnost podkladu ztráté příčné prahy 0 8*0,4*(14,38+16,43)*1,05=10,352 [A]	M3	10 352	
53	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM vrstva ze směsi stmelené cementem : tl. 120mm Chodník v místě přejezdu: 8,7+2,8=11,500 [A]	M2	11 500	
54	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM SD 8/16 : tl. 50mm Chodník: 135,9+1,78=137,680 [A]	M2	137 680	
55	56332 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM SDA 0/63 : tl. 100mm Chodník: 135,9+1,78=137,680 [A]	M2	137 680	
56	56332 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM SD : tl. 100mm SD provizorního chodníku: 42,36=42,360 [A]	M2	42,360	
57	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SDA : tl. 150mm Vozovka: 427,16+455,82=882,980 [A]	M2	882,980	
58	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 150MM SP 0/8 : tl. 150mm Chodník v místě přejezdu: 8,7+2,8=11,500 [A]	M2	11 500	
59	572211 a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, asfaltový PS: A 0,25 kg/m2 Vozovka: 744,39=744,390 [A]	M2	744,390	
60	572211 b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, asfaltový PS: A 0,40 kg/m2 Vozovka: 557,02=557,020 [A]	M2	557,020	
61	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik, asfaltová emulze PS: AE 0,70 kg/m2 Vozovka: 467,04=467,040 [A]	M2	467,040	
62	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY Samolepicí geomříž 8,1 m * 2,0 m * 2 =32 400 [A] PROVEDENÍ ÚPRAVY CHODNIKOVÉ KONSTRUKCE POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem objednatel!	M2	40 000	
63	574A01 R	Chodník v místě případného přejezdu PS LB v případě nerealizace nového napojení MK z dnešní polohy na návisi - odstranění stávajícího živého povrchu tl. 0,15m včetně podkladních vrstev tl. 0,24m (vše včetně skládkovného a dopravy), vybudování nového chodnikového přejezdu (tl. vrstev 0,39m) a napojení chodníku na mostě na chodníky na předmostích, vč. řezání asfaltu a případných záivek odhad plochy 40 m2 =40 000 [A]			
64	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ : tl. 40mm Vozovka: 744,39=744,390 [A]	M2	744,390	
65	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ : tl. 60mm Vozovka: 557,02=557,020 [A]	M2	557,020	
66	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ : tl. 50mm Vozovka: 467,04=467,040 [A]	M2	467,040	
67	575A03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE DÁLNIČE) 11	M3	0 632	
68	575C03	Odvodňovací proužek - litý asfalt 0,25 m * 16,85 m * 0,15 m =0,632 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MA 11 IV : prům. tl. 48mm Ochrana izolace: 115,24*0,048=5,301 [A]	M3	5 301	
69	582811	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Chodník: 135,9=135,900 [A]	M2	135 900	
70	582812	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Chodník v místě přejezdu: 8,7=8,700 [A]	M2	8 700	
71	58281A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Chodník: 1,78=1,780 [A]	M2	1 780	
72	58281B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Chodník v místě přejezdu: 2,8=2,800 [A]	M2	2 800	
73	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM řezaná spára nad rubem stěn NK: 2*8,15=16,300 [A] Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	M	16 300	
74	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	50,715	

Striáž na římsách s provedením rámečku 1,725 m * (15,55 + 13,85) m =50,715 [A]

7		Přidružená stavební výroba	
75	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2 63,224
		izolace NAIP (bez pečeti) 2,71 m * (11,7 + 11,63) m =63,224 [A]	
76	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2 64,974
		izolace NAIP pod římsou 2,21 m * (15,55 + 13,85) m =64,974 [A]	
77	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2 115,240
		izolace NAIP (s pečeti) - plocha NK 115,24 m2 =115,240 [A]	
78	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2 132,888
		geotextilie min. 300g/m2 ve dvou vrstvách	
		Geotextilie ochrana izolace - rub NK 2,8 m * (11,9 + 11,63) m * 2 =132,888 [A]	
79	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2 8,832
		Nátěr betonu OS-C - ochranná hrana římsy 0,3 m * (15,69 + 13,75) m =8,832 [A]	
80	7838H	NATĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2 184,193
		Nátěr betonu (antigrafitti / OS-B) - - NK čela NS 10,9 m2 + PS 8,72 m2 + líc 10,36 * 12,2 m =146,012 [A] - římsy (mimo stráž) NS 1,3 m * 15,41 + PS 1,3 m * 13,96 m =38,181 [B] Celkem: A+B=184,193 [C]	
8			
81	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M 1,400
		neruzová trubka DN 200 do bednění	
		Průchodka skrz křídla 0,7 m * 2 =1,400 [A]	
82	87433.R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M 30,700
		Potrubí od vpusti do vodoteče DN150 včetně záspy 16,3+9,4+5,0 m =30,700 [A]	
83	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M 2,500
		Plně potrubí DN 180mm	
		Potrubí od drenáže na PB PS 2,5 m =2,500 [A]	
84	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M 23,600
		částečně perforovaná drenážní trubka DN 150	
		Drenáže za opěrou 11,8 m * 2 ks =23,600 [A]	
85	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS 2,000
		UV (kompletní vč. zemních prací): 2=2,000 [A]	
86	89921.R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU ŠACHET	KUS 1,000
		Úprava poklopu šachty v místě přejezdu na NS PB 1 =1,000 [A]	
87	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS 2,000
		Napojení UV: 2=2,000 [A]	
9			
88	9112B1.R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ ATYPICKÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M 29,000
		kompletní vč. osazení a PKO	
		Zábradlí NS 15,4 m + PS 13,6 m =29,000 [A]	
89	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS 2,000
		Nové ev. č. mostu vč. sloupky: 2=2,000 [A]	
90	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS 3,000
		osazení tříť na sloup VO	
		směrové značky: 3=3,000 [A]	
91	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS 11,000
		stávající DZ	
		vč. předání objednateli, příp. odvozu a uložení ve Sbémých surovinách ČB (do 4km) - výšlek náleží objednateli!	
		ev.č. mostu + zatížitelnost + P7,P8 + směrové značky (ty budou zpětně osazené): 2+4+2+3=11,000 [A]	
92	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS 4,000
		vč. očistění a předání objednateli, příp. odvozu a uložení ve Sbémých surovinách ČB (do 4km) - výšlek náleží objednateli!	
		ev.č. mostu + zatížitelnost + P8: 2+1+1=4,000 [A]	
93	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2 51,938
		1. fáze VDZ, vč. předznačení	
		vodící proužek 2*0,25*83,1 m + střední čára 0,125*83,1 m =51,938 [A]	
94	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2 51,938
		2. fáze VDZ	
		vodící proužek 2*0,25*83,1 m + střední čára 0,125*83,1 m =51,938 [A]	
95	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M 70,400
		do betonového lože s opěrou, příp. s vyspárováním MC	
		zahradní obrubník 50/200 mm NS PB 27,0 + NS LB 25,5 + PS PB 14,7 + PS LB 3,2 m =70,400 [A]	
96	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M 80,600
		do betonového lože s opěrou, s vyspárováním MC	
		silniční obrubník 150/300 mm NS PB 26,4 + NS LB 38,6 + PS PB 6,4 + PS LB 9,2 m =80,600 [A]	
97	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M 67,300
		zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (na hranicích fréz vozovky): 8,45+7,87+34,68=51,000 [A] řezaná spára nad rubem stěn NK: 2*8,15=16,300 [B] Celkem: A+B=67,300 [C]	
98	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁR ASFALTOVÝMI PRŮRŮ DO 400MM2	M 161,040
		zátlivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zátlivky (rozměry min. 12/25 mm)	
		vyplnění drážky - - okolo říms NS 15,69 + PS 13,75 m =29,440 [A] - na hranicích fréz vozovky 8,45+7,87+34,68 m =51,000 [B] - okolo obrubníků 80,6 m =80,600 [C] Celkem: A+B+C=161,040 [D]	
99	93333	ZKOUŠKA INTEGRITY PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS 2,000
		metoda CHA	
100	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS 12,000
		metoda PIT	

101	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	249,920	
		<i>Skráž pro NK 8,0*14,2*2,2 m =249,920 [A]</i>			
102	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	26 614	
		<i>vč. odvozu a uložení na recyklační centrum Jívno (do 10km)</i>			
		<i>beton hlubého vrtání pr. 0,81 m 0,515 m² * 2,4 m * 14 ks =17,304 [A]</i>			
		<i>šablony pro vrtání pilot 1,9*12,25*0,2*2=9,310 [B]</i>			
		<i>Celkem: A+B=26 614 [C]</i>			
103	97619.R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH - GEOTEXTILIE	M2	50 850	
		<i>Odstranění geotextilie vč. likvidace (malé množství)</i>			
		<i>provizorní chodník 50,85 m² (300 g/m²) =50,850 [A]</i>			
104	99001.R	LETOPOČET VYSTAVBY	KUS	1 000	
		<i>vlivem do betonu římsy</i>			



Firma: HBP s.r.o.

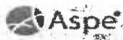
Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

SO 301

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	174 080		
2	02620		Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkoušebnou <i>"zemina - viz. položka 17120" 96 711*1 8</i>	KPL	1,000		
3	03220		žáření pro dodávku pitné vody <i>"bakteriologický rozbor vody vodovodu a suchovodu" 1,0</i>	KPL	1,000		
	1		Zemní práce				
4	11511		Čerpání vody do 500 l/min <i>položka bude čerpána pouze se souhlasem investora "přístavení cisterny s pitnou vodou při krátkodobém výpadku v zásobování - 1 den" 1,0</i>	HOD	60,000		
5	132738		Hloubení ryh šíř do 2m paží nepaží tr. I, odvoz do 20km <i>"čerpání srážkových a podzemních vod během výstavby" 60 0</i>	M3	67 698		
6	132838		Hloubení ryh šíř do 2m paží nepaží tr. II, odvoz do 20km <i>70% výkopů v hornině tř. I "vodovodní řád" ((1,52-0,45)*1,0*9,97+(1,54-0,25)*1,0*2,3+1,62*1,0*(16,91+16,25)+(1,46-0,45)*1,0*14,72)*0,7 "vodovodní přípojka VP1" 1 61*1 0*9 0*0 7</i>	M3	29 013		
7	17120		Uložení sypaniny do násypu a na skládky bez zhutnění <i>30% výkopů v hornině tř. II "vodovodní řád" ((1,52-0,45)*1,0*9,97+(1,54-0,25)*1,0*2,3+1,62*1,0*(16,91+16,25)+(1,46-0,45)*1,0*14,72)*0,3 "vodovodní přípojka VP1" 1 61*1 0*9 0*0 3</i>	M3	96 711		
8	17481		Zásyp jam a ryh z nakuovaných materiálů <i>uložení vytěžené zeminy na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 132738 a 132838" 67 698+29 013</i>	M3	66 503		
9	17581		Obsyp potrubí a objektů z nakuovaných materiálů <i>výkop-obsyp-lože "vodovodní řád" 82,221-18,647-9,023 "vodovodní přípojka VP1" 14 490-1 638-0 900</i>	M3	20 285		
	2		Základy				
10	212626		Tratiovody kompl z trub z plastu DN do 100mm, ryha tr II <i>příkopový obsyp potrubí "vodovodní řád" 0,31*1,0*60,15 "vodovodní přípojka VP1" 0 182*1 0*9 0</i>	M	60,150		
11	33817C		Svislé konstrukce (a kompletní) Sloupky plotové z dílců kovových do betonových patek <i>položka bude čerpána pouze v případě potřeby se souhlasem investora "vodovodní řád - drenážní potrubí DN 100 bude po dokončení stavebních prací zaleseno" 60 15</i>	KS	2,000		
12	451312		Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15 <i>"ocelové trasírky v 2,0 m s modrobílými pruhy na obou březích potoka" 2,0</i>	M3	3,000		
13	45157		Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžkého <i>Vodorovné konstrukce "betonový opěrný blok viz. kladečské schéma" 0,4*6 "betonový základ trasírek slybky" 0 3*2</i>	M3	9,923		
14	85226.R		Potrubí z trub litinových tlakových přírubových DN do 80mm <i>pískové lože potrubí "vodovodní řád" 0,15*1,0*60,15 "vodovodní přípojka VP1" 0 1*1 0*9 0</i>	M	3,600		
15	86645		Chráničky z trub ocelových DN do 300mm <i>Potrubí viz. kladečské schéma vodovodního řádu "litinová trouba se dvěma přírubami DN 80 mm, dl. 0,2 m" 0,2*3 "litinová trouba se dvěma přírubami DN 80 mm, dl. 1,0 m" 1,0*3</i>	M	5,500		
16	86833		Nasunutí ocelové potrubní sekce DN do 150mm do ocelové chráničky <i>"vodovodní řád v úseku přechodu dna potoka" 5 5</i>	M	5,500		
17	87314.R		Potrubí z trub plastových tlakových svařovaných DN do 40mm <i>"vodovodní řád v úseku přechodu dna potoka" 5 5</i>	M	14,000		
18	87333.R		Potrubí z trub plastových tlakových svařovaných DN do 150mm <i>dvouvrstvé polyetylenové trubky PE 100 RC D322,9 mm, SDR 11, PN16, typu 2 klasifikace PAS 1075, vyrobeno dle EN 12201 "vodovodní přípojka VP1" 9,0 "suchovod ve formě provizorní přípojky" 5,0</i>	M	60,150		
19	891114		Šoupátka DN do 40mm <i>dvouvrstvé polyetylenové trubky PE 100 RC D160/14,6 mm, SDR 11, PN16, typu 2 klasifikace PAS 1075, vyrobeno dle EN 12201 "vodovodní řád vč. tvarovek a orientačních tabulek viz. kladečské schéma" 60,15</i>	KUS	1,000		
20	891126		Šoupátka DN do 80mm <i>"vodovodní přípojka VP1 - domovní šoupátka viz. schéma napojení vodovodních přípojek" 1 0</i>	KUS	3,000		
21	891133		Šoupátka DN do 150mm <i>"vodovodní řád viz. kladečské schéma" 3 0</i>	KUS	4,000		
22	891426		Hydranty podzemní DN 80mm <i>"vodovodní řád viz. kladečské schéma" 4 0</i>	KUS	3,000		

23	891833	"vodovodní řad viz. kladečské schéma" 3,0 NAVRTAVACI PASY DN DO 150MM	KUS	1 000	
24	891915	"napojení vodovodní přípojky VP1" 1,0 ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM	KUS	1 000	
25	891926	"vodovodní přípojka VP1 - viz. schéma napojení vodovodních přípojek" 1,0 ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM	KUS	3,000	
26	891933	"vodovodní řad viz. kladečské schéma" 3,0 ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM	KUS	4 000	
27	89913	"vodovodní řad viz. kladečské schéma" 4,0 KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ	KUS	11 000	
28	899308	"vodovodní řad - poklop šoupátkový vč. podklad. desky viz. kladečské schéma" 7,0 "vodovodní řad - poklop hydrantový vč. podklad. desky viz. kladečské schéma" 3,0 "vodovodní přípojka VP1 - poklop šoupátkový vč. podklad. desky viz. schéma napojení vodovodních přípojek" 1,0 DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	81 000	
29	899309	signalizační vodič CY6 bude propojen se stávajícími a novými armaturami a následně provedena revize "viz. kladečské schéma vodovodu a schéma napojení vodovodních přípojek" 70,0+11,0 DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	69,000	
30	89943	výstražná fólie bílé barvy s nápisem voda "viz. kladečské schéma vodovodu a schéma napojení vodovodních přípojek" 60,0+9,0 VYŘEZ, VYSEK, ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	2 000	
31	899611	"viz. kladečské schéma vodovodu - napojení na stávající řad" 2,0 TLAKOVĚ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	14 000	
32	899631	"vodovodní přípojka VP1" 9,0 "suchovod ve formě provizorní přípojky" 5,0 TLAKOVĚ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	60,150	
33	89971	"vodovodní řad" 60 15 PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	70 000	
34	89973	proplach a dezinfekce potrubí 5x "vodovodní přípojka VP1" 9,0*5 "suchovod ve formě provizorní přípojky" 5 0*5 PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	300 750	
35	899901	proplach a dezinfekce potrubí 5x "vodovodní řad" 60 15*5 PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	2 000	
36	899905.R	"vodovodní přípojka VP1" 1,0 "brusel suchovodu" 1,0 PROSTUP VODOVODU KONSTRUKCI STĚN	KUS	1,000	
37	96911	viz. výkres prostupu vodovodu konstrukcí stěn "vodotěsné napojení VP1 do vodoměrné šachty, vč. vybourání konstrukce šachty a likvidace sítí zákonným způsobem" 1,0 Ostatní práce VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	14 000	
38	969133	vč. odvozu a zákonné likvidace "stávající vodovodní přípojka" 9,0 "suchovod" 5,0 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	61 000	
		vč. odvozu a zákonné likvidace "stávající vodovodní potrubí PE D 160 mm" 61,0			



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
Rozpočet: SO 410 Překládka sdělovacího kabelu CETIN (samostatná PD)

SO 410

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤÍ NEOCENOVAT ! - SO 410 bude realizován na základě samostatné uzavřené smlouvy mezi provozovatelem zařízení a Objednatelem - Zhotovitel umožní vybrané firmě vstup na staveniště pro provedení překládky	KPL	0 000		



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Certík v Hrdějovicích
Rozpočet: SO 420 Překládka kabelu NN (samostatná PD)

SO 420	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ NECCENOVAT! - SO 420 bude realizován na základě samostatně uzavřené smlouvy mezi provozovatelem zařízení a Objednatelem - Zhotovitel umožní v,brané firmě vstoup na staveniště a/o provedení zřekládky	KPL	0,000		



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
Rozpočet: SO 430 Úprava VO

SO 430

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecná konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍT Provedení SO 430 dle příložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy SO 430_SP.xls - položky příloženého soupisu k nacenění označeny žlutě - celková cena k doplnění do rozpočtu dle záložky "SO430" - zeleně označené pole CENA bez DPH (Kč)	KPL	1,000		



Firma: HBP s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 108 00 Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích

Rožpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1 000		
Náhrady pro provozovatele MHD s ohledem na objízdné trasy. PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položky částkou 2.000.000,- Kč bez DPH! POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele!							
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1 000		
DIO dle přílohy E.3, za celkové uzavírky (objízdná trasa), předpoklad realizace celkem 5,3 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - aktualizaci návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ a dopravního zařízení (vč. 2 souprav SSZ) vč. příslušenství dle TP66, pravidelnou údržbu, příp. dílčí posuny, výměnu poškozených prvků a následnou demontáž a odklizení vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO - případné přidání až 15ks značek základní velikosti vč. příslušenství nad rámec PD po celou dobu trvání uzavírky							
3	02730	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1 000		
Úpravy vedení rozhlasu - bude upřesněno při realizaci PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položky částkou 15.000,- Kč bez DPH! POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele!							
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KUS	1 000		
účást geotechnika na stavbě							
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KUS	1 000		
účást archeologa na stavbě							
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU	KPL	1 000		
stavebně technická průzkum okolních prvků (stromů, mobiliáře, budov) před a po výstavbě včetně vyhodnocení							
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1 000		
- vytýčení - měření během stavby							
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1 000		
- zaměření skutečného stavu - geometrický plán							
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1 000		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1 000		
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1 000		
v tištěné a elektronické podobě							
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KUS	1 000		
zdokumentování realizace stavby							
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLIDKA	KUS	1 000		
1:HMP							
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	1 000		
Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájmu pozemku a pod., vč. veškerých opatření k zajištění BOZP na staveništi Po dokončení stavby demontáž a uvedení pozemku do původního stavu							
Zemní práce							
15	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO UZEMÍ	M2	2 360.000		
po dokončení stavby - řádný úklid, rekultivace stavebně porušených ploch, ap.							
Komunikace							
16	57790A		VÝSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA)	M3	48.500		
Zahrnuje frézování v tl. 50mm včetně likvidace vyfrézovaného materiálu a dopravy, spojovací postřik 0,35kg/m2, nový kryt ACO11+ tl. 50mm, včetně případných zálievek. Bude upřesněno při realizaci stavby a fakturováno jen se souhlasem investora! Vyspravení příjezdových tras stavby v tl. 0,05 m * předpokládaný rozsah 970 m2 =48 500 [A]							

MOST HRDĚJOVICE
ROZPOČET
SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

04/2022

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	15						
Kabel CYKY 4Bx16	m	60						
Trubka PE průměr 75	m	55						
Trubka PE průměr 110	m	15						
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	5						
Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	55						
Svorka hromosvodná SP1	ks	2						
Svorka hromosvodná SR03	ks	4						
Svorka hromosvodná SK	ks	2						
Demontáž pouzdrového základu	ks	2						
Demontáž osvětlovacího bodu vč. stožáru	ks	2						
Stožár dvoustupňový, žárově pozinkovaný, bezpaticový, výška 6m nad terénem, 6-114/60	ks	2						
Svítilno LED 30W, 3000K, sv. tok 3700 lm, hliníkové tělo, stmívatelné	ks	2						
El. výzbroj - 1.poj	ks	2						
Termoplastický nástřik stožáru po spodní hranu dveří	ks	2						
Pouzdrový základ pro stožár	ks	2						
Výkop pro pouzdr. základ	ks	2						
Kabelová spojka	ks	1						
Propojení na stávající VO	ks	2						
Odkopání stávajícího rozvodu VO	ks	1						
Ztížený výkop - potokem	m	15						
Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	m	55						
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	55						
Písek zásypový - kabelové lože	m ¹	3,0						
Beton prostý	m ¹	0,8						
Úprava povrchu do původního stavu	m ²	30						
Vytrhání obrub vč. zpětného uložení vč. betonového lože	ks	2						

MOST HRDĚJOVICE
ROZPOČET
SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

04/2022

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Úprava povrchu zeminou + osetí travou	m ²	30						
Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1						
Křížení se stávajícími sítěmi	kpl	1						
Světelná zkouška	ks	1						
Vytýčení trasy - geodetické	m	55						
Vytýčení bodu - geodetické	ks	2						
Dopravní značení	ks	2						
HZS - koordinace prací	hod.	10						
Mezisosčet								
Podružný materiál		3%						
Materiál celkem								
PPV		6%						

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
 Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ : Most ev.č.10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích

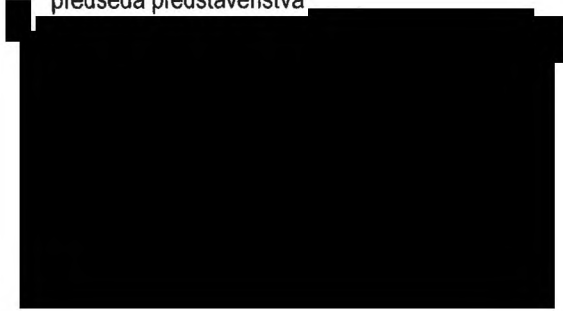
Termín realizace : 04/2023 - 08/2023 (max. 150 kalendářních dní)



rok / měsíc / týden STAVEBNÍ ČINNOST		2023																					
		Duben				Květen					Červen					Červenec				Srpen			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Překládky sítí mimo most																						
2.	ZS, provizor.lávka, DIO																						
3.	Demolice + provizorní zatrubnění + zásyp																						
4.	Šablony + piloty																						
5.	Stavební jáma, bourání hlav pilot																						
6.	Základy																						
7.	Opěry + křídla																						
8.	Opevnění koryta																						
9.	Skruž + příčel																						
10.	Izolace																						
11.	Zásyp za opěrami																						
12.	Rimsy																						
13.	Vozovka + chodníky																						
14.	Zábradlí																						
15.	Opevnění svahů																						
16.	Dokončující práce																						

V Českých Budějovicích dne : 27.3.2023

Martin Kačenka
předseda představenstva



K-BUILDING CB, a.s.
Hraniční 2 094
370 06 České Budějovice



Kontrolní a zkušební plán

Stavby

Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích

SO 201 Most ev.č.10575 -3

Datum vyhotovení: 16.2.2023	Vyhotovil: [redacted]
Celkem stran včetně titulního listu: <input type="checkbox"/>	Podpis: [redacted]

Vypracoval: [redacted]

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **zemní práce**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametry a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 ČSN 72 1006	zásyp přechodových oblastí (po vrstvách tl. max. 300 mm) nakupovaný materiál zemina	míra zhutnění jamkovou metodou nebo zatěžovací zk. lehkou deskou jako alternativa míry zhutnění	D = min. 100% min. Edef2=45 Mpa	1 zkouška na každé 2. vrstvě (z každé strany objektu)	101 m3	dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř
2	ČSN 73 6133 Most ev. č. 10575-3 přes ČSN 72 1006	zemní plán (komunikace)	zatěžovací zkouška deskou	min. Edef2=45 Mpa	1 x na 1000 m2	681 m2	min. 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č.10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **piloty**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		Geologický dohled	geotechnické podmínky				1	Zápis ve stav. deníku
2		výztuž pilot R 10505 (B 500 B)	posouzení shody použitého materiálu		pro každý zabudovaný materiál	8,22 t		dodavatel
3	ČSN EN 206 Most ev. č. 10575-3 př	beton pilot C 30/37 XF3,XA1	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	85,8 m ³	dle skutečnosti	jednotl. materiálů stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev.č.10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **piloty**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích	uložení výztuže	vizuálně		průběžně	8,22 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2	ČSN EN 206	beton pilot C 30/37 XF3,XA1	pevnost betonu v tlaku		3 tělesa z prvních 3 pilot	85,8 m ³	3	akreditovaná laboratoř
3	ČSN EN 206	beton pilot C 30/37 XF3,XA1	Odpornost proti průsaku vody		1 těleso na bet. celek	85,8 m ³	1	akreditovaná laboratoř
4	ČSN EN 206	piloty	test integrity akustickou metodou PIT test integrity metodou CHA				12 2	bet. laboratoř odcuhlasí TDI

Objekt: 201
Část: Most ev.č.10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
Technologický proces: **přechodové oblasti**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		nepropustná folie	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	95,9 m2	1	stavbyvedoucí
2		drenážní trouby PP DN 150	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	24 m	1	stavbyvedoucí
3		mezerovitý beton MCB přechodový klín	prohlášení o shodě			74,2 m3	1	stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potoč Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **betonové konstrukce**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		výztuž R 10 505 (B 500 B)	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	33,04 t		dodavatel
2	ČSN EN 206	bet. podkl. C 12/15,20/25 beton základů C 30/37 XF3, XA1 beton nosné kce C30/37 XF2 beton říms C 30/37 XF4	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý druh stavební směsi	58,4 m ³ 28,8 m ³ 106,8 m ³ 21,4 m ³	dle skutečnosti	jednotl. materiálů stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev.č.10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **betonové konstrukce**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		bednění	vizuálně		průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		uložení výztuže	vizuálně		průběžně	33,04 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí TDI
3		ukládání mezerovitého betonu přechodové oblasti	vizuálně		průběžně	74,2 m ³	dle skutečnosti	stavbyvedoucí TDI
4	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ČERSTVÝ BETON						
		beton základů C 30/37 XF3,XA1	konzistence obsah vzduchu	S3-S4	3x denně, při výr.zk.těles, při zk. obsahu vzdu. při výr. zk.těles	28,80 m ³	dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř
		beton nosné kce C30/37 XF2	konzistence obsah vzduchu	S3-S4	3x denně, při výr.zk.těles, při zk. obsahu vzdu. při výr. zk.těles	106,8 m ³	dle skutečnosti	
		beton říms C 35/45 XC4,XD3,XF4	konzistence obsah vzduchu	S3-S4	3x denně, při výr.zk.těles, při zk. obsahu vzdu. při výr. zk.těles	21,4 m ³	dle skutečnosti	
5	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ZTVRDLY BETON						
		beton základů C 30/37 XF3,XA1	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m ³	28,80 m ³	min 3	akreditovaná laboratoř
		beton nosné kce C30/37 XF2	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m ³	106,8 m ³	min 3	
beton říms beton C 30/37 XF4	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m ³	21,4 m ³	min 3			
6	ČSN EN 206 TKP kap. 18	beton základů C30/37 XF3,XA1	Odolnost proti průsaku vody	max. 35 mm	1 těleso na konstr.celek	28,8 m ³	1	akreditovaná laboratoř
		beton nosné kce C30/37 XF2	Odolnost proti průsaku vody	max. 35 mm	1 těleso na konstr.celek	106,8 m ³	1	
		beton říms C 30/37 XF4	Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	metoda A 100 cyklů odpad max. 1000 g/m ²	1 těleso na bet. celek	21,4 m ³	1	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 62 42	izolační systém	osvědčení o vhodnosti celého izol. systému	vhodnost izolačního systému	pro každý izolační systém		dle skutečnosti	
2		pečetící vrstva	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	115,2 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
3		celoploš. asfalt. pásy s Al vložkou (ochrana izolace pod filmsami)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	64,9 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
4		geotextilie (ochrana svislé izolace)	prohlášení o vlastnostech	2 x 300 g/m ²	pro každý druh stavební směsi	66,5 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
5		MA 11 IV litý asfalt 46mm (ochrana izol.)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	115 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6242	povrch podkladního betonu	kvalita a čistota povrchu		vizuálně	115,2 m ²	dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
vířkost betonu v povrchové vrstvě			max. 4%	3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky	dtto	dle skutečnosti		
povrchová teplota betonu			min. 8°C (min. 3°C nad stupněm rosného bodu)	3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky	dtto	dle skutečnosti		
2	Celkem stran včetně titulušního listu: □	pečetící vrstva (mostovka)	podmínky technologie přípravy hmoty jejího nanášení, vytvrzování		vizuálně	115,2 m ²	dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
celistvost nátěrů				dotykem	dtto	dtto		
zaschnutí nátěrů				pohledem, dotykem	dtto	dtto		
kvalita provedení zdršujícího posypu				3 x denně				
teplota ovzduší			min. 10°C max. 40°C					
3	asfalt. pásy (mostovka)	dodržení přesahů kvalita natavení	teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	vizuálně, poklepem	115,2 m ²	dle skutečnosti	
				3 x denně	dtto			
4	asfalt. pásy s Al vložkou (pod filmsami)	dodržení přesahů kvalita natavení	teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	vizuálně, poklepem	64,7 m ²	dle skutečnosti	
				3 x denně	dtto			

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: **přijímací**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TKP PK kap. 21 ČSN 73 62 42	povrch betonu mostovky	nerovnost povrchu pod 2 m láť	max. 8 mm v libovolném směru	min. 1 x na 50 m ²	115,2 m ²	3	nezávislá laboratoř
			pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 Mpa	3 x do 100 m ²	ditto	2	
2		asfalt. pásy (mostovka bez říms)	přílnavost pásů k podkladu	min. 0,4 MPa při +23°C min. 0,7 MPa při +8°C	3 x 500 m ²	115,2 m ²	3	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - ŠD**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/63 (komunikace)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	455,8 m ²	1	stavbyvedoucí
2	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/32 (komunikace) vrchní vrstva	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	427,2 m ²	1	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - ŠD**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/63 150 mm	zatěžovací zkouška deskou	min.Edef2=40 Mpa	1 x na 1 500 m ²	456 m ²	min. 1	akreditovaná laboratoř
2	Most ev.č. 10575-3 přes CSN 72 1006	ŠD 0/32 150mm	zatěžovací zkouška deskou	min.Edef2=100 Mpa na vrchní vrstvě	1 x na 1 500 m ²	427,2	min. 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **postřiky**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací asf. emulze	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 768 m ²		dodavatel materiálu

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **postřiky**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	0,25 kg/m ²	vizuálně dotykem	744 m ² dtto	průběžné dtto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 61 29	postřik spojovací	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	0,40 kg/m ²	vizuálně dotykem	557 m ² dtto	průběžné dtto	zhotovitel postřiku

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACP 16+ 50 mm předpíli	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh ast směsi	467 m ²	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+ 50 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	61 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **podkladní asfaltová vrstva - ACL 16 +**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACL 16 + 60 mm (most + předpolí)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	527 m ²	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **podkladní asfaltová vrstva - ACL 16 S**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16 + 60 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	82 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACO 11+ 40 mm (most a předpolí)	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh asf směsi	744 m ²	min.1	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t	77 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní - na hotové vrstvě**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	ACO 11+ 40 mm	míra zhutnění - sondou	min.96%, 97%	1 x 500 m ² , min. 2 měření	744 m ²	2	akreditovaná laboratoř



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10575-3 přes potok Čertík v Hrdějovicích
 Technologický proces: ostatní práce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		ocel.zábradlí	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	29 m	1	stavbyvedoucí
2		obruba sílniční záhonové	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	151 m	1	stavbyvedoucí
3		trouby drenážní DN 150	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	29,0 m	1	stavbyvedoucí
4		lomový kámen	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	53 m3	1	stavbyvedoucí
5		zálivka dilatační spáry	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	161 m	1	stavbyvedoucí
6		nátěry bet. kci typ OS - B antigrafiti	prohlášení o shodě, nebo technický list		pro každý zabudovaný materiál	9 m2 184 m2	1	stavbyvedoucí
7		VDZ	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	52 m2	1	stavbyvedoucí
8		trouby PVC DN 150, 200	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	33 m	1	stavbyvedoucí
9		geomříže na ZÚ a KÚ	prohlášení o vlastnostech	100/100 kN	pro každý zabudovaný materiál	32 m2	1	stavbyvedoucí