



36/VZ/2021

Odvodnění komunikace II/163 v průtahu Vyšší Brod

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“

Odvodnění komunikace II/163 v průtahu Vyšší Brod

číslo smlouvy zhotovitele: 21502065

číslo smlouvy objednatele: 36/VZ/2021

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**
tel: **387 021 010**
e-mail: **sekretariat@susik.cz**
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **K [redacted]**

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 bezpečnosti práce:	[redacted]	tel.: [redacted]

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **Metrostav Infrastructure a.s.**
Sídlo: **Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8**
Zastoupený: **Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou představenstva a**
Ing. Markem Steinerem, místopředsedou představenstva
tel.: **+420 266 018 461**
e-mail: **info@m-infra.cz**
IČO: **24204005** DIČ: **CZ24204005**
ID datové schránky: **5bs9sca**
Bankovní spojení: **[redacted]**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17819, datum zápisu 8.2.2012.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Zdeněk Ludvík	tel.: 266 018 461 a
	Ing. Marek Steiner	tel.: 266 018 461
Zástupce ve věcech technických:	[redacted]	tel.: [redacted]
Odpovědný stavbyvedoucí:	[redacted]	

jako „zhotovitel“ na straně druhé

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Odvodnění komunikace II/163 v průtahu Vyšší Brod“**

- 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 silnice II/163 v průtahu městem Vyšší Brod, okres Č. Krumlov.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 36/VZ/2021, dále projektovou dokumentací „Odvodnění komunikace II/163 v průtahu městem Vyšší Brod“, ve stupni PDPS, vypracovanou Projektční kanceláří PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, IČO 46974806 a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:

SO 02 Všeobecné konstrukce a práce
SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace
SO 182 Dopravně inženýrská opatření
SO 201 Úprava nábrežní zdi
SO 202 Opěrná zeď nad komunikací
SO 203 Opěrná zeď před lávkou
SO 301 Kanalizace

- 2.4. 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.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu 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.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. 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.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli 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 na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

- 3.1. **I. etapa realizace - zahájení prací: v den předání staveniště (předpoklad září 2021)**

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

Dokončení prací a předání stavby: 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně

II. etapa realizace - zahájení prací; v den předání staveniště (předpoklad duben 2022)

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

Dokončení prací a předání stavby: 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště pro II. etapu realizace včetně (viz bod SoD 3.6.)

- 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 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště pro II. etapu realizace 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 4 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:

SO 02 Všeobecné konstrukce a práce	
SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka	
SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace	
SO 182 Dopravně inženýrská opatření	
SO 201 Úprava nábřežní zdi	
SO 202 Opěrná zeď nad komunikací	
SO 203 Opěrná zeď před lávkou	
SO 301 Kanalizace	
Smluvní cena díla bez DPH	22 294 803,48 Kč
DPH 21 %	4 681 908,73 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	26 976 712,21 Kč

slovy: Dvacet šest milionů devět set sedmdesát šest tisíc sedm set dvanáct celých dvacet jedna 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).
- 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 doзору 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-ti 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. Z každé faktury budou zřetelně patrné souhrnné částky příslušné k jednotlivým fakturovaným stavebním objektům. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce.
- 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 přiměřené 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. Realizace díla bude probíhat za částečné uzavírky silnice II/163 v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Na všechny kontrolní dny budou vždy přizváni zástupci ve věcech technických obou investorů – SÚS JčK a Město V. Brod – a zároveň i zástupce Cisteriáckého opatství V. Brod, jehož jméno bude sděleno při předání staveniště.
- 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 oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. 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 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, 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. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním 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 reklamacie 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.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 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 bodem 9.3. 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. 36/VZ/2021 a nabídka zhotovitele ze dne 22.6.2021 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo 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 uchovávány 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 Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. 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. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.8. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.9. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 21.6.2021
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 26. 08. 2021

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

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

Za zhotovitel:

Praha, dne:

Ing. Miroslav
Ludvík
za představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

Marek Steiner
zastupující předseda představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ 242 04 005
(004)

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17085_05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod**Objekt:** SO 02 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** SO 02 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

121



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodňací komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 02 Všeobecné konstrukce a práce
 Rozpočet: SO 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnický dohled během provádění výkopových prací. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	KPL	██	██	██
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický průzkum. Provede se v případě, že při výkopových pracích bude odhaleny archeologicky cenné vykopávky. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	KPL	██	██	██
3	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Měření hlukové zátěže před zahájením stavby a po jejím dokončení.	KPL	██	██	██
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby.	HM	██	██	██
5	02930	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Zhotovení, osazení informační cedule stavby 3,5 x 2,5 m vč. údržby po dobu stavby.	KPL	██	██	██
6	02930	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní kámen, vč. zajištění a osazení.	KPL	██	██	██
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS).	KPL	██	██	██
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS).	KPL	██	██	██



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 02 Všeobecné konstrukce a práce
 Rozpočet: SO 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány.	HM	■	■	■
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby, pasportizace stavebního stavu strany klášterských budov před zahájením a po ukončení výstavby, pasportizace stavu náběžní zdi a okolních konstrukcí před zahájením a po ukončení výstavby.	KPL	■	■	■
11	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dohled památkové péče.	HOD	■	■	■
0			Všeobecné konstrukce a práce				■
Celkem:							■



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod

Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena: ██████████

Cena celková: ██████████

DPH: ██████████

Cena s daní: ██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin	T	████	██	████
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu	T	████	██	████
0			Všeobecné konstrukce a práce				████
1			Zemní práce				
3	111202		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM Odstranění keřů v km 0,230 - 0,285, odvoz do sběrového dvora Vyšší Brod.	M2	████	██	████
4	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA Doprava dle pol. 11328. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	tkm	████	██	████
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění pravostranného příkopu. Odvoz v pol. 11318B.	M2	████	██	████
6	11335A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY Odstranění podkladního betonu pravostranného příkopu. Odvoz v pol. 11318B.	M3	████	██	████
7	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA Doprava dle pol. 11352. Vč. uložení.	tkm	████	██	████



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničního obrubníku kolem levostranného chodníku.	M			
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, v tl. 150 mm.	M3			
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY humozní vrstva, odvoz na meziskládku vč. uložení	M3			
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Nákup a dovoz zeminy vhodné do násypů či zemních krajnic položka je včetně vaškeré dopravy	M3			
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odstranění podkladních vrstev vozovky a chodníku. Výkop pro kanalizaci pod vozovkou.	M3			
13	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Doprava dle pol. 13173. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM			
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku	M3			
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krajnice š. 750 mm ze ŠD.	M3			
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy výkopů, zásyp do úrovně pláně chodníků či krajnic, včetně zhutnění. ŠD	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozavka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozavka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0/16.				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Vč. zkoušek.	M2	████	██	████
18	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rozprostření ornice.	M2	████	██	████
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění	M2	████	██	████
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 5x	M2	████	██	████
21	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vysazení keřů vlevo za přepadem hráze.	KUS	████	██	████
1		Zemní práce					████
2		Základy					
22	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Trativod vč. výkopu, podsypu, uložení trub, zapískování a vyústění do kanalizace.	M	████	██	████
23	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Rozteč 1.5 m, hranoly 60x60 mm.	M2	████	██	████
24	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Pažení na rozhraní etap. HEB 100, š 1.5 m, dl. 1.5 m. Vč. zaberanění a odstranění	T	██	████	████



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
25	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Výplň výkopů pro káštelní kanalizací pod vozovkou, C8/10 - X0 - S1. VČ. zhutnění.	M3			
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Horní podkladní vrstva ŠDA 0-32 tl. 150 mm.	M2			
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Dolní podkladní vrstva ŠDA 0-32 tl. 150-200 mm.	M2			
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z emulze 1,0 kg/m2.	M2			
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z emulze 0,2 kg/m2.	M2			
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obrusná vrstva komunikace ACO 11.	M2			
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva komunikace ACL16+.	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva komunikace ACP 16+.	M2			
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Pravostranný příkop, vč. lože z malty tl. 100 mm s odolností proti CHRL. Vč. napojení na vpusti a vtokov objektu přepadu hráze rybníka.	M2			
5		Komunikace					
8		Potrubí					
34	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Nová kanalizace pod vozovkou.	M			
35	85434		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Napojení uličních a horských vpustí do kanalizace a na prostupy náběžní zdi.	M			
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpustí vč. osazení a napojení na navazující odpadní potrubí. Vč. vtokové mříže D400.	KUS			
37	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horské vpustí vč. osazení a napojení na navazující odpadní potrubí.	KUS			
38	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ochranná mříž u přepadu klášterního rybníka, vč. ochrany zinkováním v tl. 80 mikronů.	KUS			
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
 Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Trvalé dopravní značení bílou barvou.	M2	██	██	██
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Trvalé dopravní značení po 1. roce provozu - dle pol. 915111.	M2	██	██	██
41	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nové obrubníky 150x280 mm, vč. vlepené kotevní výztuže pro spojení s SO 203, vč. betonového lože.	M	██	██	██
42	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ Žlaby u přechodů pro chodce, sloužící pro převedení vody pravostranného příkopu v místě chodníků. Vč. podkladního betonu. Mříž opatřena zinkováním v min. tl. 80 mikronů.	M	██	██	██
43	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání podkladního betonu pod obrubníky.	M3	██	██	██
44	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Doprava dle pol. 11328.Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	tkm	██	██	██
45	966182		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM Odstranění stávajícího korodovaného zábradlí, s odvozem na skládku Vyšší Brod.	T	██	██	██
46	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících nefunkčních vpustí.	KUS	██	██	██



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
Objekt: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka
Rozpočet: SO 101.1 Odvodnění komunikace - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod**Objekt:** SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace**Rozpočet:** SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** ██████████**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace
 Rozpočet: SO 101.3 Odvodnění komunikace - klášterní kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka dle pol. 17581. Přebytečná zemina z výkopu.	T			
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Doprava dle pol. 13273. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM			
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro uložení betonové trouby v délce dle pol. 81445. 40% odvoz na skládku, 60% ponecháno vedle výkopu pro zpětný zásyp.	M3			
4	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp původní zeminou dle pol. 13273.	M3			
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy po uložení potrubí, vč. dopravy a zhutnění.	M3			
1			Zemní práce				
8			Potrubi				
6	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Úprava klášterní dešťové kanalizace ve svahu nad komunikací za účelem zaústění do nově budovaných objektů odvodnění.	M			
8			Potrubi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085_05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
Objekt: SO 101.3 Odvodnění komunikace - křižsterní kanalizace
Rozpočet: SO 101.3 Odvodnění komunikace - křižsterní kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod**Objekt:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 182 Dopravné inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka pro případné navýšení požadavků na DIO oproti zadávací dokumentaci vyplývající z požadavků DOSS v průběhu projednání zvláštního užívání komunikace. ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA	KPL			
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení - pronájem 32 týdnů	KUS			
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 32 týdnů	KUS			
4	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení - pronájem 32 týdnů	KSDEN			
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní vodorovné značení žluté dl. 3,0 m, šířky 0,5 m	M2			
6	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - provizorní dopravní vodorovné značení žluté dl. 3,0 m, šířky 0,5 m	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodační komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodové dopravní značení S7, včetně přestavení značek při převedení změně etap	KUS	██	██	██
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ přechodové dopravní značení S7	KUS	██	██	██
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ přechodové dopravní značení S7, pronájem 32 týdnů	KSDEN	██	██	██
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ sada 2ks, včetně přestavení značek při převedení změně etap	KUS	██	██	██
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SSZ sada 2ks	KUS	██	██	██
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ SSZ sada 2ks - pronájem 32 týdnů	KSDEN	██	██	██
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem 32 týdnů, včetně přestavení při převedení změně etap	KSDEN	██	██	██
14	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ včetně přestavení při převedení změně etap	KUS	██	██	██
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	██	██	██
16	916361		SMÉROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	██	██	██



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodoňní komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 32 týdnů, vč. přestavení				
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY ZA OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ - dle pol. 916361	KUS			
18	916369		SMĚROVACÍ DESKY ZA OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNE přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 32 týdnů, vč. přestavení	KSDEN			
19	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro přechodné dopravní značení - pod značkou 2 ks, vč. přestavení	KUS			
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS			
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ pronájem 32 týdnů, vč. přestavení	KSDEN			
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17085_05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod**Objekt:** SO 201 Úprava nábrežní zdi**Rozpočet:** SO 201 Úprava nábrežní zdi**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:** ██████████ Kč**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** ██████████**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 201 Úprava nábrežní zdi
 Rozpočet: SO 201 Úprava nábrežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin	T	████	████	████
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu	T	████	████	████
0			Všeobecné konstrukce a práce				████
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odtěžení provizorního násypu z koryta.	M3	████	████	████
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop kolem koruny zdi a pro kanalizaci	M3	████	████	████
5	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II - DOPRAVA Doprava dle pol. 13183. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM	████	████	████
1			Zemní práce				████
2			Základy				
6	261213		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro injektáž rubu zdi. D=25 mm. Dl. 1,5 m. Rastr 1,0x1,0 m. Poloha vrů určena akustickým trasováním.	M	████	████	████
7	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	████	████	████



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 201 Úprava nábrežní zdi
 Rozpočet: SO 201 Úprava nábrežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrty pro kotvení patních desek zábradlí, vč. kotevni hmoty.				
8	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zainjektování vrtů dle pol. 281213. Předpoklad doinjektování vrstvy 0,15 m na celé rubové ploše stávající zdi.	M3			
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 ŽB konzola pod chodníkem.	M3			
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Parametrická spořeba 120 kg/m3	T			
11	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Kyklopské zdivo - nadvýšení stávající zdi. Kámen musí být vzhledem k historické hodnotě zdi schválen památkovou péčí na základě vhodných lomů dostupných během výstavby.	M3			
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Rozebrání horní části stávající nábrežní zdi pod rošífenou částí chodníku výšky 0,50 m a přezdění zdi v místě vyplavených kaveren od klášterní kanalizace.	M3			
13	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Opěrná zeď	M3			
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 201 Úprava nábrežní zdi
 Rozpočet: SO 201 Úprava nábrežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametrická spotřeba 90 kg/m ³				
15	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Zábradlí s patní deskou podél zdi SO 201 a v navazujícím úseku chodníku. Vč. barevného nátěru a spojovacího materiálu. Vrtý pro kotvení zábradlí do firmy vykázaný samostatně v pol. 281512. Zábradlí je vč. podtlčí.	KG			
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Vyplnění kaveren v horní části zdi u jejího rubu.	M3			
17	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ Provizorní zpevnění náplavky v patě nábrežní zdi z lomového kamene fr. 63/250.	M3			
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
18	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM Pod vykonzolovaou částí firmy tl. 100 mm. Beton C12/15n X0.	M2			
5		Komunikace					
8		Potrubí					
19	85446		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 400MM Náhrada stávajících vyústění litnou.	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 201 Úprava náběžní zdi
 Rozpočet: SO 201 Úprava náběžní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráničky DN75 umístěné v římsce pro sdělovací kabely a veřené osvětlení.	M	████	████	████
8		Potrubí					████
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Pracovní lešení podél zdi.	M3OP	████	████	████
22	94490		OCHRANNA KONSTRUKCE Ochranná konstrukce podél zdi pro zamezení padání sutí do koryta Vitavy. VĚ. zřízení a odstranění.	M2	████	████	████
23	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Odstranění stávající zábradlové zidky.	M3	████	████	████
9		Ostatní konstrukce a práce					████
Celkem:							████

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod

Objekt: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena: ██████████

Cena celková: ██████████

DPH: ██████████

Cena s daní: ██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín	T	████	██	████
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu	T	████	██	████
0			Všeobecné konstrukce a práce				████
1			Zemní práce				
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro opěrnou zeď	M3	████	██	████
4	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II - DOPRAVA Doprava dle pol. 13183. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM	████	██	████
1			Zemní práce				████
2			Základy				
5	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM Vrty pro zemní hřeby dle pol. 28991, Průměr vrtu dle systému dodavatele.	M	████	██	████
6	28931		STŘÍKANÝ BETON Vrstva stříkaného betonu tl. 100 mm.	M3	████	██	████
7	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Parametrická spotřeba 8,75 kg/m2	T	██	██	████

ky



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	28991		ZEMNÍ HŘEBY Zemní hřeby D=32 mm, ocel s mezí kluzu 500 MPa. Střídavé 2 ks a 1 ks po 0,75 m délky 2,0 m. Vč. povrchové úpravy galvanizací 70 mikronů v celé délce.	M			
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Kamenný obklad tl. 0,35 m na líci opěrné zdi, včetně kotevnicích trnů	M3			
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
10	56110		PODKLADNÍ BETON Podkladní betonový pas pod opěrnou zdí.	M3			
5		Komunikace					
8		Potrubí					
11	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Šachta vč. napojení křížtemní kanalizace a vyústění do šachet SO 101. Vč. pochozího plastového poklopu.	KUS			
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího opevnění paty svahu.				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod

Objekt: SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena:

██████████

Cena celková:

██████████

DPH:

██████████

Cena s daní:

██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05 2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď před lávkou
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin	T	████	████	████
0			Všeobecné konstrukce a práce				████
1			Zemní práce				
2	112012		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 2KM Kácení stromů vedle chodníku.	KUS	████	████	████
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop za dílkem opěrné zdi. Ruční hloubení bez použití mechanizace vzhledem k blízkosti plynovodu!	M3	████	████	████
4	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II - DOPRAVA Doprava dle pol. 13183. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM	████	████	████
5	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za rubem a před lícem ližné zdi, vč. dopravy.	M3	████	████	████
1			Zemní práce				████
2			Základy				
6	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž za rubem opěrné zdi, vyústěna do svalu před zdi.	M	████	████	████
7	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	████	████	████



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď před lávkou
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mikropiloty po 1,0 m sřídavé svislé a skloněné, průměr trubky 89/10 mm, cena za komplet, neobsahuje vrty.				
8	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ II D DO 150MM Vrty pro mikropiloty dl.3.5 m	M			
9	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro kotvení patních desek trubkové zábrany proti pádu, vč. kotevní hmoty.	M			
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Kamenný obklad tl. 0,35 m na líci opěrné zdi, včetně kotevních tmů	M3			
11	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Opěrná úžňí zeď výšky 1,7 m, průměrné tl. 0,7 m.	M3			
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B Parametrická spotřeba 90 kg/m3	T			
13	348173		ZÁBRADLI Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Zábradlí s patní deskou na zdi SO 203. Vč. barevného nátěru a spojovacího materiálu. Vrty pro kotvení do římsy vykázány samostatně v pol. 261512. Vč. podílií.	KG			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace 11/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď před lávkou
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod drenáž za opěrou šířky 0,2 m	M3			
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
15	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM Podkladní beton pod lůžnou zdí šířky 1,4 m.	M2			
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochranná geotextilie 2x300g/m2 na rubu, 1x 300g/m2 na lici	M2			
7			Přidružená stavební výroba				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod**Objekt:** SO 301 Kanalizace**Rozpočet:** SO 301 Kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvodnění komunikace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin	T			
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop š. 1,0 m, pro kanalizaci.- horní část v tl. 1,0 m.	M3			
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Doprava dle pol. 13273. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM			
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Výkop š. 1,0 m, pro kanalizaci.- dolní část v tl. 1,5 m. Očekávané výběžky skalního podloží.	M3			
5	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA Doprava dle pol. 13293. Odvoz na skládku (Kaplice nebo Bukovsko). Vč. uložení. Odvozná vzdálenost 22 km.	M3KM			
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí, vč. dopravy a zhuštění.	M3			
1			Zemní práce				

8

Potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17085 05_2021 Odvednění komunkace II/163 v průtahu města Vyšší Brod
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	85434		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Nápojení uličních a horských vpustí do kanalizace a na prostupy náběžní zdi. Vč. obsypu	M			
8	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Potrubí PP DN 400. Vč. podsypu kamenivem.	M			
9	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Lomové šachty pro PP DN 400, vč. zaústění potrubí z uličních a horských vpustí SO 101.	KUS			
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpustí vč. osazení a napojení na navazující odpadní potrubí. Vč. vtokové mříže D400.	KUS			
11	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horské vpustí vč. osazení a napojení na navazující odpadní potrubí.	KUS			
12	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS			
8		Potrubí					
Celkem:							

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)

Název: Odvodnění komunikace II/163 v průtahu Vyšší Brod

SO 101 Odvodnění komunikace - vozovka

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: podkladní vrstva ze ŠD

Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SD _A 0/32 tl. vrstvy 150 mm	-	-	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení		před zahájením prací, při změně materiálu	Dle PZ	Každá dodávka	TDI	prohlášení o shodě
	345,00	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic		1x na 1 000m ³ , min 1 x týdně	Dle PZ	1	AZL	protokol

345,00	m ³	Kvalita jemných částic		TKP 5; ČSN 73 6126-1	1x na 1 000m ³ , min 1 x týdně	Dle PZ	1	AZL	protokol
417,00	m	Odchyly výšek podle dokument ace max.	maximálně		po 100 m ve 3 bodech profilu	± 20mm ± 10mm	4	geodet	protokol
			průměrně						
417,00	m	Odchylna od příčného sklonu max.			po 100 m	± 1,0%	4	geodet	protokol
417,00	m	Tloušťka vrstvy h min.	minimální		po 100 m	0,8 h 0,9 h	4	TDI/geodet	zápis v SD/protokol
			průměrná						
417,00	m	Nerovnost povrchu max.	podélná		průběžně	30mm	průběžně	AZL	protokol
			příčná		po 100 m	20mm	4	AZL	protokol
2 300,00	m ²	Modul přetvárnosti - E _{def,2} poměr E _{def,2} /E _{def,1} max. (trasa)		1 x na 1500 m ² ; min. 3x	70	MPa; poměr max 2,5 ¹⁾	3	AZL	protokol

1) Pokud E_{def,1} dosahuje 60% požadovaného E_{def,2}, přípouští se vyšší hodnoty poměru E_{def,2}/E_{def,1}

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
ŠD _A 0/32 tl. vrstvy 150 mm	-	-	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení	TKP 5; ČSN 73 6126-1	před zahájením prací, při změně materiálu	Dle PZ	Každá dodávka	TDI	prohlášení o shodě	
	480,00	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic		1x na 1 000m ³ , min 1 x týdně	Dle PZ	1	AZL	protokol	
	480,00	m ³	Kvalita jemných částic		1x na 1 000m ³ , min 1 x týdně	Dle PZ	1	AZL	protokol	
	417,00	m	Odchyly výšek podle dokumentace max.		maximálně	po 100 m ve 3 bodech profilu	± 20mm	4	geodet	protokol
					průměrně		± 10mm			
	417,00	m	Odchylna od příčného sklonu max.			po 100 m	± 1,0%	4	geodet	protokol
	417,00	m	Tloušťka vrstvy h min.		minimální	po 100 m	0,8 h	4	TDI/geodet	zápis v SD/protokol
					průměrná		0,9 h			
	417,00	m	Nerovnost povrchu max.		podélná	průběžně	30mm	průběžně	AZL	protokol
příčná				po 100 m	20mm	4	AZL	protokol		
2 400,00	m ²	Modul přetvárnosti - E _{def,2} poměr E _{def,2} /E _{def,1} max. (trasa)		1 x na 1500 m ² , min. 3x	100	MPa; poměr max 2,5 ¹⁾	3	AZL	protokol	

1) Pokud E_{def,1} dosahuje 60% požadovaného E_{def,2}, připouští se vyšší hodnoty poměru E_{def,2}/E_{def,1}

Technologický proces: Hutněné asfaltové vrstvy ACP

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad		
ACP 16+ tl. 50 mm	2243,4	m2	Teplota u finišru	TKP 7, TKP 26, ČSN 73 6121	1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD		
		m2	tloušťka kladené vrstvy		1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD		
		m2	míra zhutnění na vývrtech		1500 m2	min. 96% prům. 98%	0	Laboratoř	protokol		
		m2	míra zhutnění nedestruktivně		500 m2		2				
		m2	mezerovitost vrstvy - na vývrtech		1 500 m2	2,0 - 10,5%	0				
		m2	mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m2		2				
		m2	spojení vrstev - ložní a podkladní		1500 m2	5,3 kN	0				
		m2	tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1500 m2	min. 0,8h	0				
	-	m	nerovnost podélná		průběžně	20 mm	-			geodet	protokol
	-	m	dodržení výšek		40 m	+ 20, -20	-				
	-	m	tloušťka hotové vrstvy		40 m	min. 0,8h, průměr 0,9h	-				
	-	m	příčný sklon		40 m	+,- 0,5%	-				

Technologický proces: Hutněné asfaltové vrstvy ACL

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma
ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2205,7	m2	Teplota u finišru	TKP 7, TKP 26, ČSN 73 6121
		m2	tloušťka kladené vrstvy	
		m2	míra zhutnění na vývrtech	
		m2	míra zhutnění nedestruktivně	
		m2	mezerovitost vrstvy - na vývrtech	
		m2	mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	
		m2	spojení vrstev - ložní a podkladní	
		m2	tloušťka hotové vrstvy - vývrty	
	-	m	nerovnost podélná	
	-	m	dodržení výšek	
	-	m	tloušťka hotové vrstvy	
	-	m	příčný sklon	

Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad		
1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD		
1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD		
1500 m ²	min. 96%		Laboratoř	protokol		
500 m ²						
1 500 m ²	2,5 - 8,5%					
500 m ²						
1500 m ²	5,3 kN					
1500 m ²	0,8h					
průběžně	10 mm				geodet	protokol
40 m	+10, -10					
40 m	min. 0,8h, průměr 0,9h					
40 m	+,- 0,5%					

Technologický proces: Hutněné asfaltové vrstvy ACO

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
ACO 50/70 11 tl. 40 mm	2168	m2	Teplota u finišru	TKP 7, TKP 26, ČSN 73 6121	1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD	
		m2	tloušťka kladené vrstvy		1 h	-	-	stavbyvedoucí	zápis v SD	
		m2	míra zhutnění na vývrtech		1500 m2	min. 96%	Laboratoř	protokol		
		m2	míra zhutnění nedestruktivně		500 m2					
		m2	mezerovitost vrstvy - na vývrtech		1 500 m2	2,0 - 7,5				
		m2	mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m2					
		m2	spojení vrstev - ložní a podkladní		1500 m2	5,3 kN				
		m2	tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1500 m2	0,8h				
		m	nerovnost podélná		průběžně	5 mm			geodet	protokol
		m	dodržení výšek		40 m	+10, -10				
	m	tloušťka hotové vrstvy	40 m		min. 0,8h, průměr 0,9h					
	-	m	příčný sklon		40 m	+,- 0,5%				

Technologický proces: pokládka potrubí

Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Potrubí z trub litinových	76	m	posouzení materiálu	TKP kap. 3	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	76,00	m	základová spára		Před zahájením prací	vizuální posouzení	průběžně	stavbyvedoucí, TDI, geotechnik	zápis v SD
	76,00	m	obsyp potrubí		1x 50 m, 1 m výšky	95% PS	2	Stavbyvedoucí, TDI	protokol
	-	m3	zásyp potrubí		1x 50 m, 1 m výšky	95% PS v násypu, 100% PS v aktivní zóně	2	Stavbyvedoucí, TDI	protokol

Technologický proces: osazení betonových obrubníků

Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Betonové obrubníky + beton C 20/25n XF3	216	m	posouzení materiálu	TKP kap. 18, TKP kap. 9, TKP kap. 10	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	216,00	m	osazení (směr, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD
	-	m3	čerstvý a ztvrdlý beton		průběžně	vizuální posouzení	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

Technologický proces: zemní pláň

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Zemní pláň	2753	m ²	míra zhutnění dle objemové hmotnosti	TKP kap. 4	1 x na 4000 m ² nebo 1600 m ³ a při každé změně sypaniny, min. 3x	100% PS	3	laboratoř	protokol
	2 753,00	m ²	vlhkost		1 x na 1250 m ² nebo 500 m ³	-5% až +3%	3	laboratoř	protokol
	377,00	m	modul přetvárnosti Edef2		1x na 100 bm dopravního pásu, popr. 1x na 1000 m ² ostatních ploch	45 MPa	4	laboratoř	protokol
Krajnice	377,00	m	míra zhutnění dle objemové hmotnosti		1x na 200 m	100% PS	2	laboratoř	protokol

Technologický proces: těžba zemín

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
těžba zemín	23000	m ³	vlhkost	TKP kap. 4	1 x na 10000 m ³ nebo 1 x denně	deklarovaná hodnota	3	laboratoř	protokol
			objemová hmotnost		1 x na 10000 m ³	deklarovaná hodnota	3	laboratoř	protokol
			zrnitost		1 x na 20000 m ³	deklarovaná hodnota	2	laboratoř	protokol
			srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost		1 x na 10000 m ³	deklarovaná hodnota	3	laboratoř	protokol
			meze plasticity		1 x na 20000 m ³	deklarovaná hodnota	2	laboratoř	protokol
			obsah organických látek		1 x na 10000 m ³	deklarovaná hodnota	3		

Technologický proces: trativody

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
trativody	327	m	posouzení materiálu	TKP kap. 3	před zahájením prací	dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
			pokládka - směr, spád		průběžně	dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

Technologický proces: dlážděné kryty do MC

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Dlážděné kryty + MC	190,8	m2	posouzení materiálu	TKP kap. 18, TKP kap. 9, TKP kap. 10	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	190,80	m2	osazení (směr, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD
	-	m3	MC		průběžně	vizuální posouzení	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD
	-	m3	Pevnost MC		dle množství	Dle PD	-	laboratoř	protokol

Technologický proces: osazení betonových obrubníků, žlabů

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Betonové obrubníky + beton C 20/25n XF3	222	m	posouzení materiálu	TKP kap. 18, TKP kap. 9, TKP kap. 10	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	222,00	m	osazení (směr, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD
	-	m3	čerstvý a ztvrdlý beton		průběžně	vizuální posouzení	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

SO 101.2 Odvodnění komunikace - chodník

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: osazení kostek a krytů z kamene

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Dlážděné kryty do lože z kameniva	377	m2	posouzení materiálu	TKP kap. 9, TKP kap. 10	před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	377,00	m2	osazení (směr, rovinnatost, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

Technologický proces: osazení betonových obrubníků

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Betonové obrubníky + beton C 20/25n XF3	32	m	posouzení materiálu	TKP kap. 18, TKP kap. 9, TKP kap. 10	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	32,00	m	osazení (směr, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD
	-	m3	čerstvý a ztvrdlý beton		průběžně	vizuální posouzení	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

SO 101.3 Odvodnění komunity - klášterní kanalizace

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: provedení kanalizace

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
pokládka potrubí z trub betonových	117,86	m	posouzení materiálu	TKP kap. 3	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	117,86	m	osazení (směr, výškové osazení)		průběžně	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI, geodet	protokol
	37,72	m ³	obsyp		1x na 50 m a 1m výšky	95% PS	3	laboratoř	protokol
	56,57	m ³	zásyp		1x na 50 m a 1m výšky	95% PS v násypu, 100% PS v aktivní zóně	3	laboratoř	protokol

SO 201 Úprava nábrežní zdi

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: Betony - římsy

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Římsy C30/37	56,88	m3	posouzení materiálu	TKP kap. 18	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
			konzistence, obsah vzduchu, objemová hmotnost		každý mix	Dle PZ, dle TKP 18	-	laboratoř	protokol
			pevnost v tlaku		3 x do 75 m3	min 33 MPa, průměr 37 MPa	3	laboratoř	protokol
			vodotěsnost, CHRL (dle určené odolnosti betonu)		1x 450 m3	dle TKP 18, tab. Č. 3	1	laboratoř	protokol

Technologický proces: Opěrná zeď

Zdi opěrné C25/30	63,78	m3	posouzení materiálu	TKP kap. 18	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
			konzistence, obsah vzduchu, objemová hmotnost		každý mix	Dle PZ, dle TKP 18	-	laboratoř	protokol
			pevnost v tlaku		3 x do 75 m3	min 26 MPa, průměr 34 MPa	3	laboratoř	protokol
			vodotěsnost, CHRL (dle určené odolnosti betonu)		1x 450 m3	dle TKP 18, tab. Č. 3	1	laboratoř	protokol

SO 202 Opěrná zeď nad komunikací

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: podkladní beton

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
podkladní beton C 12/15n X0	32,625	m3	posouzení materiálu	TKP kap. 18	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
			vizuální kontrola		průběžně	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

Technologický proces: Obklad zdí

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Dížděné kryty do lože z kameniva	87,168	m3	posouzení materiálu	PD	před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	87,17	m3	osazení (směr, rovinnatost, výškové		průběžně	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	zápis v SD

SO 203 Opěrná zeď před lávkou

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: Opěrná zeď

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
Zdi opěrné C25/30	19,992	m3	posouzení materiálu	TKP kap. 18	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
			konzistence, obsah vzduchu, objemová		každý mix	Dle PZ, dle TKP 18	-	laboratoř	protokol
			pevnost v tlaku		3 x do 75 m3	min 26 MPa, průměr 34 MPa	3	laboratoř	protokol
			vodotěsnost, CHRL (dle určené odolnosti betonu)		1x 450 m3	dle TKP 18, tab. Č. 3	1	laboratoř	protokol

SO 301 Kanalizace

Rozsah zkoušek je pouze informativní. Počty (případně druhy) zkoušek budou závislé na realizaci stavby. Zkoušky budou upřesněny v jednotlivých technologických předpisech

Technologický proces: provedení kanalizace

Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
pokládka potrubí z trub betonových	108	m	posouzení materiálu	TKP kap. 3	Před zahájením prací	Dle PD	-	Stavbyvedoucí, TDI	prohlášení o shodě
	108,00	m	osazení (směr, výškové osazení)		průběžné	Dle PD	-	stavbyvedoucí, TDI, geodet	protokol
	280,00	m ³	obsyp		1x na 50 m a 1m výšky	95% PS	3	laboratoř	protokol
	-	m ³	zásyp		1x na 50 m a 1m výšky	95% PS v násypu, 100% PS v aktivní zóně	-	laboratoř	protokol

V Praze

Ing. Zdeněk Ludvík
Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2021.06.28
04:23:11 +02'00'

Ing. Zdeněk Ludvík
místopředseda představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

Ing. Marek Steiner
Digitálně podepsal
Ing. Marek Steiner
Datum: 2021.06.27
18:53:32 +02'00'

Ing. Marek Steiner
člen představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.