

Smlouva o vypořádání závazků

uzavřená dle § 1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

Objednatelem

Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841 Peněžní ústav: Komerční banka, a.s. Číslo účtu: 19-328751/0100

a

Zhotovitelem

PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006
Zastoupený: [redacted] vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci a [redacted] ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci
(společně)
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

I.

Popis skutkového stavu

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.03.2019 smlouvu o dílo č 9 – 0058A19, a dva dodatky (dodatek č. 1 uzavřen 2.7.2020, dodatek č. 2 uzavřen 21.9.2020) jejímž předmětem byla realizace stavby „Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou“. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s výsledkem zadávacího řízení na výběr dodavatele díla.
2. Město Žďár nad Sázavou je povinným subjektem pro zveřejňování v Registru smluv dle § 2, odst. 1, zákona č. 340/2015 Sb., který jí ukládá povinnost uzavřenou smlouvu zveřejnit postupem podle tohoto zákona.
3. Obě smluvní strany shodně konstatují, že došlo k uveřejnění dodatku k SoD č. 2 v registru smluv až po nastalém plnění tohoto dodatku (31.5.2019 – 30.4.2020), tedy před jeho účinností.
4. V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících z původně sjednané smlouvy, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřené smlouvy a v souladu s jejím obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit závadný stav vzniklý v důsledku neuveřejnění dodatku č. 2 smlouvy v Registru smluv, sjednávají smluvní strany tuto novou smlouvu ve znění, jak je dále uvedeno.

II.

Práva a závazky smluvních stran

1. Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který touto smlouvou nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednané smlouvy a dodatků, která tvoří pro tyto účely přílohu této smlouvy. Lhůty se rovněž řídí původně sjednanou smlouvou a počítají se od data jejího uzavření.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednané smlouvy považují za plnění dle této smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plněním nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v RS plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřeným v příloze této smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.
4. Smluvní strana, která je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb. se tímto zavazuje druhé smluvní straně k neprodlenému zveřejnění této smlouvy a její kompletní přílohy v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 zákona č. 340/2015 Sb.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o vypořádání závazků nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Tato smlouva o vypořádání závazků je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
3. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Žďár nad Sázavou č. 76 ze dne 26.7.2021.

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Jihlavě, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Město Žďár nad Sázavou

.....
starosta města

.....
PORR a.s.

.....
vedoucí provozu Jihlava

.....
PORR a.s.

.....
ekonom provozu Jihlava

Příloha č. 1 – Smlouva č. 9 – 0058A19 ze dne 22.03.2019; dodatek č. 1 a 2

Příloha č. 2 – Plná moc pro a Ing.



S m l o u v a o d í l o

č. smlouvy zhotovitele 9 – 0058A19

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: **PORR a.s.**

Se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006
Zastoupený: [redacted] vedoucím provozu Jihlava úseku Dopravních a
n en rs c staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné
moci
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Martin Mrkos, ACCA
za zhotovitele: [redacted]

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: [redacted] a [redacted]
(každý samostatně)

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

a) Projektovou dokumentací pod názvem "Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov" zpracovanou firmou Atelier M.A.A.T., Pěrvrátilská 330, 390 01 Tábor, IČO: 28145968, zakázka z 06/2016.

Projektovou dokumentací pod názvem "Cyklistická stezka přes řeku Sázavu Žďár nad Sázavou" zpracovanou firmou OPTIMA, spol. s r.o., Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 15030709, zakázka číslo 3504 – 12 - 3 z 10/2013.

Projektovou dokumentací pod názvem “Žďár nad Sázavou, Cyklistická stezka ul. 1. máje - ul. Žižkova, se změnou před dokončením stavby (propojení cyklostezek)” zpracovanou firmou Ing. Miloslav Eliáš, Litvínovice 2130, 370 01 České Budějovice, IČO: 69659842, zakázka z 03/2017.

Projektovou dokumentací pod názvem “Lávka Farská humna Žďár nad Sázavou” zpracovanou firmou OPTIMA, spol. s r.o., Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 15030709, zakázka číslo 4182 – 16 - 3 z 10/2016.

- b) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- c) Výzvou k podání nabídek č. j. Te/9/19-Du z 16. ledna 2019 zpracovanou firmou STAVONA Tender, spol. s r.o.
- d) Zadávacími podmínkami zpracovanými firmou STAVONA Tender, spol. s r.o. z 16. ledna 2019.
- e) Nabídkou zhotovitele z 21. ledna 2019.
- f) ROZHODNUTÍM, územním rozhodnutím o umístění stavby a povolením stavby, vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. SÚ/261/17/Ba-3-Rozh, dne 15. 5. 2017, které nabylo právní moci dne 14. 6. 2017.

STAVEBNÍM POVOLENÍM vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. SÚ/223/14/Ka-3-StPo, dne 26. 3. 2014, které nabylo právní moci dne 16. 4. 2014 + ROZHODNUTÍ prodloužení stavebního povolení č.j. SÚ/460/16/Ka-3-Rozh, ze dne 7. 4. 2016, které nabylo právní moci dne 28. 4. 2016.

STAVEBNÍM POVOLENÍM vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. SÚ/339/12/Ku-5-StPo, dne 11. 6. 2012, které nabylo právní moci dne 29. 6. 2012 + ROZHODNUTÍ prodloužení stavebního povolení č.j. SÚ/816/14/Ku-3-Rozh, ze dne 26. 6. 2014, které nabylo právní moci dne 23. 7. 2014.

Veřejnoprávní smlouvou číslo SÚ/2357/11/Ku o umístění stavby, ze dne 1. 12. 2011, která nabyla účinnosti dnem 22. 12. 2011, nahrazující územní rozhodnutí o umístění stavby ve smyslu § 78 odst. 3 stavebního zákona, uzavřenou mezi smluvními stranami – Městský úřad Žďár nad Sázavou, stavební odbor a Město Žďár nad Sázavou.

Veřejnoprávní smlouvou číslo SÚ/1147/17/Ku o umístění a provedení stavby, ze dne 11. 8. 2017, která nabyla účinnosti dnem 18. 8. 2017, nahrazující územní rozhodnutí o umístění stavby ve smyslu § 78a odst. 1 stavebního zákona a nahrazující stavební povolení ve smyslu § 116 odst. 1 stavebního zákona, uzavřenou mezi smluvními stranami – Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební a Město Žďár nad Sázavou.

ROZHODNUTÍM, územním rozhodnutím o umístění stavby a povolením stavby, vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. SÚ/875/17/Ba-3-Rozh, dne 15. 8. 2017, které nabylo právní moci dne 1. 9. 2017.

Stanovením místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem dopravy, č.j. OD/1414/17/LK dne 6. 9. 2017

- g) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

II.3. Předmětem smlouvy o dílo je vytvoření cca 1,7 km dlouhých cyklostezek, dvou lávek a 1,5 km piktoqramových koridorů. Realizace předmětu díla výrazným způsobem ovlivní bezpečnost cyklistů, životní prostředí, zdravotní stav a kvalitu života obyvatel města Žďár nad Sázavou. Dílo se skládá z pěti částí. Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou – Stržanov – vytvoření 963 m dlouhé cyklostezky, cyklotrasy

a 135 m dlouhého piktogramového koridoru napojující se na cyklotrasu č. 5061. Cyklistická stezka přes řeku Sázavu – realizace 176 m dlouhé cyklostezky a 27 m dlouhé lávky. Cyklistická stezka ul. 1. máje - ul. Žižkova – realizace 372 m dlouhé cyklostezky pro cyklisty. Lávka Farská humna, Žďár nad Sázavou – realizace 31,5 m dlouhé lávky a cca 38 m spojovací cyklostezky. Piktogramové koridory pro zvýšení bezpečnosti cyklistů – vytvoření 408 m dlouhého koridoru 5a na ul. Sázavská a vytvoření koridoru 5b o délce 1 124 m od ul. 1. máje s přímým napojením na veřejný prostor před vlakovým nádražím.

- II.4. Podmínky vyplývající z územních rozhodnutí, stavebních povolení, veřejnoprávních smluv a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zábory veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přijímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla; příp. publicitu akce apod.).
Zhotovitel si je vědom, že dílo dle této smlouvy bude spolufinancováno dotací z programu číslo 06 – Integrovaný regionální operační program, číslo výzvy 06_16_077, název výzvy – 72. výzva – CYKLODOPRAVA II- SC 1.2, a že musí dodržovat pravidla archivace a publicity tohoto programu.
- II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při provádění díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu stávajících komunikací nedotčených stavbou, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou.
- II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nové stavební práce. Tyto nové stavební práce mohou být zadány pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.

- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke zvýšení celkové ceny díla uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, přezkoumal jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Ondřej Košťál, 725 933 108.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **1. dubna 2019**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
Zahájení je podmíněno přidělením finančních prostředků z dotačního titulu.
- III.2. Dokončení prací nejpozději: **31. srpna 2020**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu. V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla (519 dnů).
- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- III.5. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.
- III.6. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezačaty, přerušeny, pozastaveny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.7. V případě nezačání, přerušování nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.

- III.8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo.
- III.9. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcem, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.10. Zhotovitel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodloužení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodloužení (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**, s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.14. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.15. Zhotovitel je povinen eliminovat hluchnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupcem nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH:	25 345 000,00 Kč
DPH (21%):	5 322 450,00 Kč
Cena s DPH:	30 667 450,00 Kč

=====

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnižší z těchto jednotkových cen.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), platných v době realizace díla, které budou sniženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatelům. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5%.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírážek.

V. FINANCOVÁNÍ

V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatelům, a to na základě objednatelům (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci.

Bez tohoto potvrzeného položkového rozpočtu je faktura neplatná. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.

V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění a musí obsahovat registrační číslo projektu. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

V.4. Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Právo na úhradu zadržené části ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH) vznikne po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedené zádržné bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou, IČO: 00295841 v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků).

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na zajištění závazku za řádné dokončení díla, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH, zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.

V.5. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

V.6. Záruka za řádné plnění díla:

Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatel, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.

Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou - IČO: 00295841, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy objednatel, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 500 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období.

- V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.
- V.7. **V případě, že vinou zhotovitele dojde k ponížení výše finančních prostředků Operačního programu 06 Integrovaný regionální operační program, číslo výzvy 06_16_077, název výzvy – 72. výzva – CYKLODOPRAVA II- SC 1.2, má objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo na náhradu zhotovitelem 100% částky, o kterou budou finanční prostředky poníženy.**
- V.8. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.
- Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení předmětu díla v tištěné a digitální zdrojové (otevřené) podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu a v členění dle dokumentace předané objednatelům zhotoviteli pro provedení díla) dle požadavku objednatelů a fotodokumentaci průběhu stavby. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.
- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatelů k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatelů nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednatelům dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatelů a začíná běžet záruční doba.

- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.
- Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.
- Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při kolaudačním řízení, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:
- Územní rozhodnutí, Stavební povolení, Veřejnoprávní smlouvy;
 - Projektovou dokumentaci.
- VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení stavenišť).

Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

- VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.
- VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.
- b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.
- c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.
- VII.6. Zhotovitel je povinen písemně (tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem) průběžně zvat objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě tří dnů před jejich zakrytím.
- Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.
- V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.
- V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.
- Účast objednatele na řízení o zakrytí konstrukcí nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.
- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII.11. Záruky:

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.

Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) 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 doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.

VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.

- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace stavby.
- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě, že zhotovitel nepředloží nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 500 000,- Kč.

Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, jež je zaslána na adresu v této smlouvě uvedenou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

- VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Objednatel si v souladu s § 105 odst. 2) zákona o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, vyhradil v zadávacích podmínkách požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo zhotovitelem. Jedná se o stavební práce související s pokládkou asfaltových vrstev. Za nesplnění této podmínky je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.

- VII.26. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.
- VII.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.
- VII.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do roku 2028.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.

VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.

VIII.3. Smlouva je, v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.

VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.

VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.

VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.

Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

VIII.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.

VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

VIII.10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Plná moc pro Jiřího Mezeru

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Tlumačově, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Město Žďár nad Sázavou

CCA, starosta města

PORR a.s.

vedoucí provozu Jihlava



D o d a t e k č . 1 S m l o u v y o d í l o

č. smlouvy zhotovitele: 9 – 0058A19

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: **PORR a.s.**

Se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zápis v OR: Městský soud v Praze, odd. B, vložka 1006
Úsek: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**
Zastoupený: [redacted] ředitelem úseku Dopravních a
inženýrských staveb, PORR a.s., Oblast Morava, na základě
plné moci a
[redacted] vedoucím provozu Jihlava úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě
plné moci
(společně)
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Martin Mrkos, ACCA
za zhotovitele: [redacted] (společně)

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: [redacted]
(každý samostatně)

Smluvní strany se dohodly v souladu s odstavci IV.2., IV.3. a VIII.1. smlouvy o dílo č. zhotovitele 9 – 0058A19 ze dne 22. 3. 2019 na stavbu „Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou“ na uzavření tohoto dodatku č. 1.

Předmětem tohoto dodatku je změna ceny díla z důvodu zhotovení dodatečných stavebních prací a odpočtu neprovedených prací na výše uvedené akci – stavbě. U víceprací se jedná o realizaci nutných dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. U méněprací se jedná o odpočet prací, které nejsou nezbytné pro provedení díla, a objednatel se se zhotovitelem dohodl na jejich neprovedení.

Rozsah dodatečných prací a odečítaných prací je dán změnovými listy, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku.

IV. CENA ZA DÍLO

Na základě výše uvedených skutečností se původní text odstavce IV.1. Článku IV. Cena za dílo ruší a nahrazuje se textem novým:

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena díla dle základní smlouvy bez DPH	25 345 000,00 Kč
Cena dle dod. č. 1 bez DPH	3 399 211,12 Kč
Cena díla dle základní smlouvy a dod. č. 1 bez DPH	28 744 211,12 Kč
DPH 21%	6 036 284,34 Kč
Cena díla dle základní smlouvy a dod. č. 1 vč. DPH	34 780 495,46 Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Dodatek je v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen v elektronické podobě, podepsán platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran přičemž, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.

Ostatní nedotčené články a odstavce základní smlouvy o dílo číslo zhotovitele 9 – 0058A19 ze dne 22. 3. 2019 zůstávají v platnosti.

Tento dodatek smlouvy se uzavírá v souladu s usnesením č. 729/2020/RUP, které přijala Rada města Žďár nad Sázavou na své 46 schůzi dne 15.6.2020.

Nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy tvoří příloha:

Příloha č. 1 – Změnové listy

Příloha č. 2 – Plná moc pro [REDAKCE]

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Jihlavě, dne

[REDAKCE]
starosta města

[REDAKCE]
ředitel úseku

[REDAKCE]
vedoucí provozu Jihlava



MATERIÁL PRO RADU MĚSTA č. 46

DNE: 15. 06. 2020

JEDNACÍ ČÍSLO: 729/2020/RÚP

NÁZEV: Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“		
ANOTACE: <i>Rada města schvaluje Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“</i>		
NÁVRH USNESENÍ: Rada města po projednání schvaluje: Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“ ve výši 3 399 211,12,-Kč bez DPH to je 4 113 045,46,-Kč včetně DPH, hrazené z položky rozpočtu Cyklo doprava a převodem z položky Rekonstrukce povrchů ZR7		
Starosta města:	Místostarosta města:	Místostarostka města:
Tajemník MěÚ: Účeský tajemník a správa MěÚ	Odbor majetkoprávní:	Odbor komunálních služeb:
Odbor finanční:	Odbor dopravy:	Odbor plánování:
Odbor stavební:	Odbor školství, kultury, sportu a marketingu:	Odbor sociální:
Odbor občanské správy a OŽÚ:	Odbor životního prostředí:	Oddělení informatiky:
Odd. fin. kontroly a inter. auditu:	Oddělení projektů:	Krizové řízení:
Městská policie:	Regionální muzeum:	Technická správa budov města:
Zpracoval: [redacted]	Předkládá: odbor rozvoje a ÚP	

Název materiálu: Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“

Počet stran:		1
Počet příloh:	změnové listy	65
	přehled ZL	1

Popis

Změnové listy řeší navýšení rozsahu prací na stavbě „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“

Dopad do rozpočtu města

na navýšení rozpočtu města na rok 2020 nebudou mít ZL žádný vliv, dojde pouze k převodu financí v rámci jednotlivých kapitol

Geneze případu

Vypracování 4 projektových dokumentací (Ing. Eliáš, OPTIMA s.r.o., M.A.A.T.) v období 2014/2017

Výběrové řízení 01/2019 – 03/2019

Předání staveniště 27.03.2019

Dokončení stavby 31.08.2020

Návrh řešení

- RM schvaluje dle předloženého materiálu
- RM neschvaluje dle předloženého materiálu

Varianty návrhu usnesení

- *Rada města po projednání schvaluje*
Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“ ve výši 3 399 211,12,-Kč bez DPH to je 4 113 045,46,-Kč včetně DPH, hrazené z položky rozpočtu Cyklo doprava a převodem z položky Rekonstrukce povrchů ZR7
- *Rada města po projednání neschvaluje:*
Změnové listy „Rozvoj cyklo dopravy, Žďár nad Sázavou“ ve výši 3 399 211,12Kč bez DPH to je 4 113 045,46,-Kč včetně DPH, hrazené z položky rozpočtu Cyklo doprava a převodem z položky Rekonstrukce povrchů ZR7

Doporučení předkladatele

Odbor rozvoje a ÚP doporučuje výše uvedený materiál 729/2020/RÚP

Stanoviska

OF doporučuje výše uvedený materiál 729/2020/RÚP schválit. Navýšení stavby nebude mít vliv na navýšení rozpočtu města r. 2020

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	1.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Ulice 1. Máje - Žižkova

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavbyvedoucí
IČ: 43005550

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

01

STRUČNÝ POPIS:

1) Sanace komunikace, ulice 1.Máje – Žitkova

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Jedná se o navýšení sanací oproti projektové dokumentaci.

Původní rozsah sanací neodpovídal stavu podloží, které v těsné blízkosti řeky bylo zcela podmáčené a vyžadovalo rozsáhlé zásahy na mnohem větší části stavby.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:

Původně bylo počítáno s menším množstvím sanací celkem 551 m².

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Navýšení množství sanací na celkových 1512,1 m²

Celkem přičteno: 693 504,80 Kč BEZ DPH

Celkem odečteno: 55968,35 Kč BEZ DPH

DOPAD DO CENY: + 637 936,45 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy výměr
- Vyjádření geologa

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít
dokončení

konečného termínu
gramu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podp

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podp

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHL

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podp

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHL

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podp

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ŽDĀR NAD SÁZAVOU, UL.1.MÁJE-UL.ŽIŽKOVA, PROPOJENÍ CYKLOSTEZEK
 Objekt: KOMUNIKACE - VÍCEPRÁCE

Objednatel:
 Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Milošlav Eliáš
 Datum: 20.11.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
24	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapečené pro sítě objemu do 1000 m ³ v horněš tř. 3	m ³	241,000	111,77	26 938,67	
			"Z BALANCE ZEMNÍCH PRACÍ VÝKOP+ 153+68		241,000		0,00	
42	001	182601102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	241,000	118,82	28 163,82	SOD SO101
			"ZE SANACE NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ NA SKLÁDKU 241		241,000		0,00	
46	001	171101121	Uložení sypání z hornin nasoudržitých kamenitých do náspů zhrubných	m ³	280,000	110,83	28 841,80	
			prací 171+89		280,000		0,00	
47	583	583088520	kámen lomový neupravený třída I střední 0-200 260*1,8	t	484,000	803,41	268 084,64	
					484,000		0,00	
48	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	241,000	14,29	3 443,89	
			"výkopek z odkopávek podle bilance zem. prací 153+88		241,000		0,00	
49	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládková)	t	433,800	14,29	6 199,00	SOD SO301
			"ZE SANACE NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ 241*1,8		433,800		0,00	
		5	Komunikace					0,00
85	221	584841111	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl 120 mm ochranná vrstva (585+396)-1512	m ²	-561,000	100,85	-55 588,35	
					-561,000		0,00	
88	221	684851111	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl 150 mm "podkladní vrstva - ZMĚNA ze ŠD tl. 120 mm 180,5*4,2+180,0*4,2+40	m ²	1 512,100	126,22	189 345,18	
					1 512,100		0,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
187	221	919728122	Geotextilie pro ochrání, separaci a filtraci neúšně mámě hmotnost do 300 g/m ²	m ²	1 155,000	39,00	45 045,00	URS - 10
			"SANACE NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ (689+486)		1 155,000		0,00	
						231,11		
142	221	935112111	Opezení betonového příkopového žlebu s vyplněním a zastřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prosetého tř. C 12/15 z betonových příkopových tužnic tlíky do 500 mm	m	10,000		2 311,10	
			prodloužení trasy žlebovek		10,000			
143	592	592274900	železobetonové žlebovky 30x50x10 cm	kus	418,000	127,74	53 385,32	
			prodloužení trasy		34,000			
			oprava chybného výpočtu: 282,5/0,3-581=		384,000			
			Součet		418,000			
			Celkem					626 187,85

PORR a.s.
 Znojemská 78
 586 01 Jihlava

Váš dopis zn./Za čtení: Naše značka: Vyřizuje: Praha
 152/18/TP [redacted] 4.11.2019

VĚC: Posouzení materiálů v úrovni AZ

Akce: Žďáru nad Sázavou, cyklistická stezka ul. 1. Máje – ul. Žižkova

Na základě vyžádání objednatele jsme za účasti zástupců zhotovitele dne 25.10. 2019 provedli posouzení materiálů v úrovni aktivní zóny – zemní pláň (ZP) po odstranění humózních vrstev, případně starých konstrukčních vrstev. V této úrovni – zemní pláň byly po zhutnění původní zeminy provedeny statické zatěžovací zkoušky (SZZ) pro ověření požadovaných hodnot. SZZ byly provedeny ve staničeních km 0,020 - 0,048 - 0,160 s výsledky E_{defZ} = 30,0 15,8 a 29,9 MPa a poměry E_{defZ} / E_{defH} = 1,88 - 1,82 a 1,24. Viz samostatné protokoly č. 8695 - 0897/KZ1/5/2019.

Dle projektové dokumentace je požadováno, aby na zemní plány byly dosaženy hodnoty E_{def} \geq 45 MPa, na vrstvě ŠD fr. 0-63 mm tl. 250 – 280 mm hodnoty E_{defZ} \geq 80 MPa. V technické zprávě je uvedeno: Pokud bude po odstranění humusové vrstvy zastíženo neúnosné podloží, bude provedena jeho sanace vrstvou lomového kamene 0-200 mm v tloušťce 300 mm (provádění se souhlasem investora).

Provedené zkoušky prokázaly nevyhovující parametry v úrovni zemní pláně po zhutnění původní zeminy či po realizaci malého násypu. Vzhledem k požadovaným hodnotám na vrstvě ŠD doporučujeme dosáhnout již na zemní pláni hodnot E_{defZ} min. 60 MPa.

V úrovni stávající zemní pláně se nacházejí jílovité sedimenty charakteru jílu písčitého místy s úlomky a kameny různorodého materiálu (Dle ČSN 73 6133 / ČSN P 73 1005 lze zařadit jako F4 CS, místy F6 CL, tuhé až pevné konzistence). Po pojezdu strojní mechanizace se povrch zemní pláně deformuje a vytváří se zde koleje. V úsecích v blízkosti vodoteče v km 0,090, místě pod mostním objektem přes Sázavu (km 0,110 – 0,125) v místě propojení cyklostezky a km 0,150 v místě úpravy 1. Máje - Žižkova se již nachází měrice infiltrovaná podzemní voda v úrovni aktivní zóny. Tato měrice infiltrovaná podzemní voda či voda spjatá s hladinou ve vodoteči se může nacházet v průběhu roku či vyšších dešťových srážek i v jiných úsecích komunikace. Tyto materiály se jeví jako podmíněčně vhodné až nevhodné pro přímé použití bez úprav do aktivní zóny a podmíněčně vhodné do násypů.

S ohledem na zastížení mírně namrzavých či podmínečně vhodných zemín, nevyhovujícím zkouškám a vzhledem k požadavku dosažení hodnot na ZP a vrstvě ŠD ($E_{def2} = \text{min. } 45 / 80 \text{ MPa}$), je nutné provést sanační opatření – výměny zemín za vhodnou nenamrzavou a únosnou vrstvu.

Je nutné provést odtěžení do úrovně min. 0,5 m pod ZP, rozprostření separační geotextílie s min. tuhostí 300 g / m², sanací lomovým kamenem fr 100-200 mm o tl. min 250 mm. Další vrstvy budou provedeny z ŠD fr. 0-200 mm až do úrovně zemní pláň, kde bude provedena vyrovnávací vrstva z ŠD frakce 0-16 či 0-32 mm. Po provedení sanační vrstvy budou realizovány kontrolní SZZ. Takto navržená sanace bude provedena v celém úseku km 0-0,182 v místě propojení cyklostezky a v úseku 0,030 – 0,190 v úseku cyklostezky 1. Máje – Žižkova. V úseku 0 – 0,030 cyklostezky 1. Máje – Žižkova je možno provést rozprostření separační geotextílie a sanací ŠD tl. 0,5 m fr. 0-200 mm.

Realizace úpravy zemín hydraulickými pojivy je vzhledem blízkosti hladiny podzemní vody a blízkosti vodoteče nevhodná.

Při úpravě zeminy je nutno dodržet příslušné technologické postupy a klimatická omezení (ČSN 73 6133). Materiál pro použití do aktivní zóny musí splňovat parametry ve smyslu ČSN 73 6133. V případě zjištění zásadních nesrovnalostí s výše popsaným doporučujeme okamžité přivolání geologa či geotechnika na stavbu.

S pozdravem


Odborná způsobilost v inženýrské geologii a hydrogeologii

FOTODOKUMENTACE
propojení cyklostezky - km 0- 0,182



Km 0,090



Km 0,110 – 0,125

1. Máje – Žižkova - km 0- 0,190



Km 0,080



Km 0,150

1. Měsíc		Měsíční výkaz		Měsíční výkaz	
P.č.	Číslo účtu	Popis účtu	Číslo účtu	Popis účtu	Číslo účtu
		80 001 - KOMUNIKACE - ZPĚČOVÁNÍ KOKLADY			
100	997221551	Vadovné účtenky a jiné za společných restaurací do 1 km	€	30,00	30,42
100	997221559	Příplatek ZrÚD 1 km u vadovných účtenek a jiné za společných restaurací (30km)	€	1 149,00	7,14
17	997221346	Poplatek za získání slevového účtenky na oběd (obědovna) z společných restaurací	€	30,00	60,70
		Celkem bez DPH			11 749,79

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA**2.**

SCHVÁLENO:

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: **Město Žďár nad Sázavou**
Se sídlem: **Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou**
Zastoupení: **Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města**
IČ: **00295841**

ZHOTOVITEL: **Společnost PORR a.s.**
Se sídlem: **Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10**
Zastoupení: **[REDAKOVANÉ] - Stavbyvedoucí**
IČ: **43005560**

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**02****STRUČNÝ POPIS:****1) Retenční nádrž, Stržanov****POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:**

Jedná se o zhotovení nové retenční nádrže a trubního vedení z důvodu naražení spodních vod.

Z důvodu objevení silného prameniště při výkopových pracích bylo nutné zajistit odvedení těchto vod zpod základů a bezprostředního okolí. Původní vsakovací objekt se pro tento účel ukázal jako nedostatečný kapacitně, ani nebylo možné provedení do vsakovací nádrže z důvodu již zmíněných hydrogeologických podmínek (vysoká spodní voda – prameniště a skalnaté podloží). Z toho důvodu byl navržen zcela nový povrchový retenční objekt, který bude sloužit jednak pro zadržení přebytečné povrchové vody, podle původního plánu vsakovacího objektu a zároveň pro zadržení odvedené podzemní vody z prameniště.

Viz PD.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:

S retenční nádrží nebylo počítáno. (bylo počítáno s vsakovací jámou)

NOVÉ ŘEŠENÍ: Vybudování nové nádrže.

Celkem Přičteno: 487 888,26 Kč BEZ DPH

Celkem Odečteno: 118 340,29 Kč BEZ DPH

DOPAD DO CENY: + 369 327,97 Kč bez DPH**SEZNAM PŘÍLOH:**

- Výkazy výměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení díla. Změna bude součástí programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:**PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM**

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

SOUHLAS INVESTORA:**PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM**

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

KONTROLA TDI:**PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM**

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

Zvýšení bezpečnosti objektů a údržba objektů

Objekt:

001 - Retenční nádrž

Místo:

Ždár nad Sázavou

Datum:

15. 12. 2019

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Robert Juffa

Uživatel:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	359 327,97
HSV - Práce a dodávky HSV	369 327,97
1 - Zemní práce	193 443,45
2 - Zakládání	-7 485,21
4 - Vodorovná konstrukce	112 438,84
5 - Komunikace pozemní	1 733,80
8 - Trubní vedení	44 766,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 385,85
998 - Přesun hmot	-36 955,57

PC Typ Kód Popis MJ Množství J.cena (CZK) Cena celkem (CZK) Cenová soustava

D 8		Trubní vedení	44 796,81					
59	K	B22422111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otepleném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	13,500	534,00	7 217,10	CS ÚRS 2019 02
60	M	59222024	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trubky hrotové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 500/1000 Integro 50 x 100 x 8,5	kus	13,500	1 719,00	23 208,50	CS ÚRS 2019 02
61	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plochého SN 10 z polypropylenu DN 150	m	13,800	119,70	1 681,86	CS ÚRS 2019 02
62	M	28617003	trubka kanalizační PP plochého třivrstvé DN 150x1000 mm SN 10	m	13,800	578,70	7 988,06	CS ÚRS 2019 02
63	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plochého SN 10 z polypropylenu DN 200	m	4,400	128,00	554,40	CS ÚRS 2019 02
64	M	28617004	trubka kanalizační PP plochého třivrstvé DN 200x1000 mm SN 10	m	4,400	891,90	3 924,36	CS ÚRS 2019 02
65	K	820441113.R	Seřazení potrubí dle svahů nádrže	ka	3,000	75,51	226,53	
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 385,85					
66	K	835114121	Stěnový odvodňovací betonový žab 450x500 mm bez vnitřního nádrže se základem	m	18,050	2 807,00	52 471,35	CS ÚRS 2019 02
			Křížení stěly 2x4,2			€ 490		
			Trasa mimo komunikaci 2,85+1,8+2,8+2,3			9,630		
			Soubel			18,050		
67	K	888311113	Obazení poklopů s rámem hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,000	481,50	481,50	CS ÚRS 2019 02
68	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	8 433,00	8 433,00	
C 966		Přesun hmot	-36 955,57					
69	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-85,988	432,81	-36 955,57	CS ÚRS 2019 02

PORR a.s.
Znojenská 78
586 01 Jihlava

Veš dopln zru./zr dne

Naše značka

Vytvořeno

Praha

87/19/TP

12.7.2019

VĚC: Vyjádření k zastížení podzemní vody**Akce: Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou**

Dne 11.7.2019 jsme provedli terénní pochůzku s místním šetřením po stavbě stezky ZR - Stržanov, za účasti zástupců zhotovitele. Účelem pochůzky bylo posouzení zastížené vody ve výkopu pro základové pasy objektu SO201 Podjezdu pod komunikací I/37 na straně km 0,359 89. Při realizaci výkopů pro založení podjezdu na této polovině komunikace se ihned po vyhloubení v místě levého základového pasu ve směru staničení objevovat vydatný přítok podzemní vody. Lze odhadovat na vydatnost 0,5 – 1,0 l/s. Úroveň základového pasu je pod úrovní přítékající podzemní vody a tento výkop byl po cca 20 min prakticky plný vody. Jedná se o podzemní vodu, která je zde dotována z velkého výše položeného území. Výkopové práce jsou prováděny v letním období (07/2019), kdy je prakticky extrémní sucho a podzemní voda na většině míst je hluboce zakleslá. Nedá se tedy předpokládat, že v období s vyššími atmosférickými srážkami dojde k minimalizaci tohoto přítoku. Prostředí je tvořeno zcela až silně zvětralou pararulou charakteru písku hlinitého s úlomky pararula až mírně zvětralé pararuly, vysoce rozpukané. Jedná se o částečně puklinovou propustnost, kde v horních partiích se vyskytuje voda nepravidelně v eluviální více propustné zóně. Tyto přítoky nemusí být soustředěny do jednoho místa, ale mohou se v závislosti na atmosférických srážkách a období měnit jak na intenzitě, tak na poloze.

Dle PD má být proveden avod dešťových vod z výše položené cyklostežky do horské vpusti a následně přes revizní šachty na druhou stranu propustku do vsakovacího objektu SO301 o rozměrech cca 5x5 m o hloubce 2,4 m vyplněnou kamenivem fr. 16-32 mm obalenou geotextílií.

V případě realizace výkopu pro tuto kanalizaci, kdy výkop bude pod úrovní plánovaného založení základových pasů propustku, dojde k soustředění této podzemní vody do výkopu a obsyp bude fungovat jako drenážní vrstva, kudy bude tato voda proudit pod komunikací. V případě napojení této dešťové vody do vsakovací jámy bude prakticky ihned plná a nefunkční.

Doporučujeme provedení čerpací jímky před základy, provádění nepřetržitého

čerpání této podzemní vody či případné srážkové vody tak, aby nebyla v blízkosti stávajícího násypu místní komunikace a nemohlo dojít k negativnímu ovlivnění násypových vrstev. Voda bude odčerpávána tak, aby mohlo být realizováno založení základů podjezdu.

Tuto podzemní vodu je nutno odvést mimo stávající násyp tak, aby nemohla negativně působit na těleso násypu. Variantou je provést drenážní vrstvu pod výkopem kanalizace a převést tuto vodu na druhou stranu komunikace či provést drenáž podélní stávajícího násypu po spádu terénu.

Dalším problematickým místem je vyústění stávajícího propustku, který podchází místní komunikaci a ústí kousek nad plánovaným výjezdem z podjezdu. Zde je nutno provést odvodnění této vody z propustku mimo plánovanou cyklostezku tak, aby nedocházelo při náhlém vydatném srážkám k jejímu zaplavování.

U vsakovací jámy je nutno prověřit s ohledem na geologický profil vsakovací schopnost a případný výskyt hladiny podzemní vody, kdy by mohlo dojít vzhledem k vysoké hladině podzemní vody či přítokům k její nefunkčnosti a následným problémům v místě kanalizační šachty pod pojezdem.

S pozdravem

ArtepGeo
 geologické inženýringové společnosti s.r.o.
 Radlická 103, 150 00 Praha 5
 IČO: 279 13 587 DIČ: CZ27919587

Mgr. [REDACTED]

Odborné způsobilost v inženýrské geologii a hydrogeologii



Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	3.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Miroslav Maršál ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: [REDAKCE] - Stavbyvedoucí
IČ: 43005560

STRUČNÝ POPIS:

1) Sanace podlaží

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Jedná se o provedení sanací, se kterými původně nebylo počítáno.

Z důvodu odhalení nevyhovujícího podlaží a nemožnosti dodržení stanovených parametrů pro stavbu cyklostezky bylo nutné přistoupit k celkové sanaci podlaží a provedení stabilizace založení stavby. Byly odhaleny jíly, podmáčené horniny a zavezení sutí a odpady. Dále množství organického materiálu, jako pařezy, dřevěné fragmenty a další organický odpad. Po konzultaci s geotechnikem bylo provedeno sondy, bylo přistoupeno k vybudování testovacích polí a následně k celkové sanaci včetně vápnění.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:

Bez sanací.

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Provedení sanací.

DOPAD DO CENY: + 447 964,96 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy výměr
- Vyjádření geologa + SZZ

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít vliv na konečný termín dokončení programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy změta

Objekt

002 - Sanace podlaží - stančeni 280-320, 400-700

Místo

Zdár nad Sázkou

Datum

18. 12. 2019

Zadavatel

Projektant

Ing. Robert Juřina

Uchazeč

Vyřítí úřad

Zpracovatel

Kód díla - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

447 964,96

HSV - Práce a dodávky HSV

447 884,86

1 - Zemní práce

77 773,83

6 - Komunikace pozemní

366 038,00

898 - Přesun hmot

4 152,33

Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov

SO104 Stezka pro chodce a cyklisty

Zatěžovací zkoušky – souhrnný protokol

číslo zakázky: 0719-670-400

číslo protokolu: 1 - 4

**Praha,
srpen 2019**

Protokol č. 1

o statických zatěžovacích zkouškách pro stanovení míry zhutnění

Jméno a adresa zákazníka:

PORR a.s.
Oblast Morava, Provoz Jihlava
[redacted]
Znojemská 78
586 01 Jihlava

Stavba: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár n. S. - Stržanov

Objekt: SO104 - Stazka pro chodce a cyklisty

Zkoušená konstrukce: zemní pláň

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin

Zkušební zařízení: Statická zatěžovací deska PC USB, typ č. 2.371.50, č. přístroje 2014

Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušená místa.

Prohlášení:

Protokol č. 1 smí být reprodukován pouze jako celek a obsahuje 3 zkoušky.

Poznámka:

Protokol vyhotovili: [redacted]

Podpis:

Protokol schválil: [redacted]

Podpis:

Číslo zkoušky: 1

Datum: 23.7.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																				
<p>Staničení: 0,470 osa Umístění zkoušky: zemní pláň</p>																																				
<p>Počasí: polojasno Teplota [°C]: 26°C Materiál: F4</p>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>1,02</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>3,98</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>9,48</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>14,56</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>20,44</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>22,88</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>26,48</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>22,20</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>19,18</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>11,68</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>14,12</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>16,94</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>18,72</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>21,62</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>25,32</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>27,02</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	1,02	0,16	3,98	0,24	9,48	0,32	14,56	0,40	20,44	0,45	22,88	0,50	26,48	0,25	22,20	0,13	19,18	0,00	11,68	0,08	14,12	0,16	16,94	0,24	18,72	0,32	21,62	0,40	25,32	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	1,02																																			
0,16	3,98																																			
0,24	9,48																																			
0,32	14,56																																			
0,40	20,44																																			
0,45	22,88																																			
0,50	26,48																																			
0,25	22,20																																			
0,13	19,18																																			
0,00	11,68																																			
0,08	14,12																																			
0,16	16,94																																			
0,24	18,72																																			
0,32	21,62																																			
0,40	25,32																																			
0,45	27,02																																			
<p>Výsledky zkoušky:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>48,313</td> <td>25,992</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>24,269</td> <td>17,380</td> </tr> <tr> <td>E_{m1} [MPa]</td> <td>3,7</td> <td>6,7</td> </tr> <tr> <td>E_{m2} / E_{m1} [1]</td> <td colspan="2">1,81</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	48,313	25,992	a_2 [mm/MPa]	24,269	17,380	E_{m1} [MPa]	3,7	6,7	E_{m2} / E_{m1} [1]	1,81																		
zatěžovací větev	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
a_1 [mm/MPa]	48,313	25,992																																		
a_2 [mm/MPa]	24,269	17,380																																		
E_{m1} [MPa]	3,7	6,7																																		
E_{m2} / E_{m1} [1]	1,81																																			

Poznámka:
Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

Měřit:



Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení: 0,585 - osa +1 m P Umístění zkoušky: zemní pláň																																				
Počasí: polojasno Teplota [°C]: 26°C Materiál: F4																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,48</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,68</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>5,16</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>7,80</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>11,24</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>13,20</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>15,20</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>14,58</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>13,42</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>8,80</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>10,04</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>11,40</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>12,50</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>13,44</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>14,78</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>15,68</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,48	0,16	2,68	0,24	5,16	0,32	7,80	0,40	11,24	0,45	13,20	0,50	15,20	0,25	14,58	0,13	13,42	0,00	8,80	0,08	10,04	0,16	11,40	0,24	12,50	0,32	13,44	0,40	14,78	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,48																																			
0,16	2,68																																			
0,24	5,16																																			
0,32	7,80																																			
0,40	11,24																																			
0,45	13,20																																			
0,50	15,20																																			
0,25	14,58																																			
0,13	13,42																																			
0,00	8,80																																			
0,08	10,04																																			
0,16	11,40																																			
0,24	12,50																																			
0,32	13,44																																			
0,40	14,78																																			
0,45	15,68																																			
Výsledky zkoušky: zatěžovací větev <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>22,169</td> <td>16,043</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>22,745</td> <td>-0,268</td> </tr> <tr> <td>E_{sk1} [MPa]</td> <td>6,7</td> <td>15,1</td> </tr> <tr> <td>E_{sk2} / E_{sk1} [1]</td> <td colspan="2">2,25</td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	22,169	16,043	a_2 [mm/MPa]	22,745	-0,268	E_{sk1} [MPa]	6,7	15,1	E_{sk2} / E_{sk1} [1]	2,25																			
	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
a_1 [mm/MPa]	22,169	16,043																																		
a_2 [mm/MPa]	22,745	-0,268																																		
E_{sk1} [MPa]	6,7	15,1																																		
E_{sk2} / E_{sk1} [1]	2,25																																			

Poznámka:
Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

Měřil: XXXXXXXXXX

Číslo zkoušky: 3

Datum: 23.7.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																				
<p>Staničení: 0,630 - osa +1 m L Umístění zkoušky: zemní pláň</p>																																				
<p>Počasí: polojasno Teplota [°C]: 26°C Materiál: F4</p>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,78</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>4,62</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>6,94</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>8,96</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>9,88</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>11,92</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>10,88</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>9,12</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>6,20</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7,34</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>8,34</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>9,24</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>10,26</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>11,16</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>11,90</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,94	0,16	2,78	0,24	4,62	0,32	6,94	0,40	8,96	0,45	9,88	0,50	11,92	0,25	10,88	0,13	9,12	0,00	6,20	0,08	7,34	0,16	8,34	0,24	9,24	0,32	10,26	0,40	11,16	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,94																																			
0,16	2,78																																			
0,24	4,62																																			
0,32	6,94																																			
0,40	8,96																																			
0,45	9,88																																			
0,50	11,92																																			
0,25	10,88																																			
0,13	9,12																																			
0,00	6,20																																			
0,08	7,34																																			
0,16	8,34																																			
0,24	9,24																																			
0,32	10,26																																			
0,40	11,16																																			
0,45	11,90																																			
<p>Výsledky zkoušky:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>s_1 [mm/MPa]</td> <td>20,933</td> <td>12,927</td> </tr> <tr> <td>s_2 [mm/MPa]</td> <td>8,067</td> <td>-1,125</td> </tr> <tr> <td>E_{sk1} [MPa]</td> <td>9,0</td> <td>18,1</td> </tr> <tr> <td>E_{sk1} / E_{sk2} [1]</td> <td colspan="2">2,01</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	s_1 [mm/MPa]	20,933	12,927	s_2 [mm/MPa]	8,067	-1,125	E_{sk1} [MPa]	9,0	18,1	E_{sk1} / E_{sk2} [1]	2,01																		
zatěžovací větev	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
s_1 [mm/MPa]	20,933	12,927																																		
s_2 [mm/MPa]	8,067	-1,125																																		
E_{sk1} [MPa]	9,0	18,1																																		
E_{sk1} / E_{sk2} [1]	2,01																																			

Poznámka:
 Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

Měřil: XXXXXXXXXX

Protokol č. 2

o statických zatěžovacích zkouškách pro stanovení míry zhutnění

Jméno a adresa zákazníka:

PORR a.s.
Oblast Morava, Provoz Jihlava
[redacted]
Znojemská 78
586 01 Jihlava

Stavba: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár n. S. - Stržanov

Objekt: SO104 - Stezka pro chodce a cyklisty

Zkoušená konstrukce: zemní pláň
sanace - výměna zemín 0,4 m

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemín a sypanin

Zkušební zařízení: Statická zatěžovací deska PC USB, typ č. 2.371.50, č. přístroje 2014

Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušená místa.

Prohlášení:

Protokol č. 2 smí být reprodukován pouze jako celek a obsahuje 3 zkoušky.

Poznámka:

Protokol vyhotoví: [redacted]

Podpis:

Protokol schválí: [redacted]

Podpis:

Číslo zkoušky: 1

Datum: 2.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																					
<p>Staničení: 0,465 - osa Umístění zkoušky: zemní pláň - výměna 0,4 m ŠD</p>																																					
<p>Počasí: zataženo Teplota [°C]: 21°C Materiál: G3</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedění středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>2,28</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>4,84</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>8,36</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>10,84</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>13,34</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>14,56</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>15,66</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>15,12</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>13,76</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>10,66</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>10,90</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>11,82</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>12,68</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>13,78</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>14,84</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>15,88</td></tr> </tbody> </table>	Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedění středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	2,28	0,16	4,84	0,24	8,36	0,32	10,84	0,40	13,34	0,45	14,56	0,50	15,66	0,25	15,12	0,13	13,76	0,00	10,66	0,08	10,90	0,16	11,82	0,24	12,68	0,32	13,78	0,40	14,84	0,45	15,88	
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedění středu desky s [mm]																																				
0,00	0,00																																				
0,08	2,28																																				
0,16	4,84																																				
0,24	8,36																																				
0,32	10,84																																				
0,40	13,34																																				
0,45	14,56																																				
0,50	15,66																																				
0,25	15,12																																				
0,13	13,76																																				
0,00	10,66																																				
0,08	10,90																																				
0,16	11,82																																				
0,24	12,68																																				
0,32	13,78																																				
0,40	14,84																																				
0,45	15,88																																				
<p>Výsledky zkoušky:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>45,271</td> <td>6,076</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>-21,829</td> <td>14,694</td> </tr> <tr> <td>E_{sk1} [MPa]</td> <td>6,5</td> <td>19,3</td> </tr> <tr> <td>E_{sk2} / E_{sk1} [1]</td> <td colspan="2">2,97</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	45,271	6,076	a_2 [mm/MPa]	-21,829	14,694	E_{sk1} [MPa]	6,5	19,3	E_{sk2} / E_{sk1} [1]	2,97																			
zatěžovací větev	1.	2.																																			
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																			
a_1 [mm/MPa]	45,271	6,076																																			
a_2 [mm/MPa]	-21,829	14,694																																			
E_{sk1} [MPa]	6,5	19,3																																			
E_{sk2} / E_{sk1} [1]	2,97																																				

Poznámka:

Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

MĚŘI:



Číslo zkoušky: 2

Datum: 2.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení: 0,560 - osa Umístění zkoušky: zemní pláň - výměna 0,4 m ŠD																																				
Počasí: zataženo Teplota [°C]: 21°C Materiál: G3																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,44</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>4,24</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>6,60</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>8,40</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>10,26</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>11,98</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>10,44</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>9,66</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>6,80</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7,96</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>8,74</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>9,30</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>9,96</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>10,72</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>11,26</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,94	0,16	2,44	0,24	4,24	0,32	6,60	0,40	8,40	0,45	10,26	0,50	11,98	0,25	10,44	0,13	9,66	0,00	6,80	0,08	7,96	0,16	8,74	0,24	9,30	0,32	9,96	0,40	10,72	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,94																																			
0,16	2,44																																			
0,24	4,24																																			
0,32	6,60																																			
0,40	8,40																																			
0,45	10,26																																			
0,50	11,98																																			
0,25	10,44																																			
0,13	9,66																																			
0,00	6,80																																			
0,08	7,96																																			
0,16	8,74																																			
0,24	9,30																																			
0,32	9,96																																			
0,40	10,72																																			
0,45	11,26																																			
Výsledky zkoušky: <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>s_1 [mm/MPa]</td> <td>14,585</td> <td>11,137</td> </tr> <tr> <td>s_2 [mm/MPa]</td> <td>19,963</td> <td>-3,898</td> </tr> <tr> <td>E_{stat} [MPa]</td> <td>9,2</td> <td>24,0</td> </tr> <tr> <td>E_{stat1} / E_{stat2} [1]</td> <td colspan="2">2,61</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	s_1 [mm/MPa]	14,585	11,137	s_2 [mm/MPa]	19,963	-3,898	E_{stat} [MPa]	9,2	24,0	E_{stat1} / E_{stat2} [1]	2,61																		
zatěžovací větev	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
s_1 [mm/MPa]	14,585	11,137																																		
s_2 [mm/MPa]	19,963	-3,898																																		
E_{stat} [MPa]	9,2	24,0																																		
E_{stat1} / E_{stat2} [1]	2,61																																			

Poznámka:
Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

Měřil: XXXXXXXXXX

Číslo zkoušky: 3

Datum: 2.8.2018

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																					
<p>Staničení: 0,640 - osa Umístění zkoušky: zemní pláň - výměna 0,4 m ŠD</p>																																					
<p>Počasí: zataženo Teplota [°C]: 21°C Materiál: G3</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,48</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,28</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,58</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>3,84</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>5,84</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>6,92</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>8,62</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>7,66</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>6,94</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>4,98</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>5,38</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>6,62</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>7,34</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>8,06</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>8,54</td></tr> </tbody> </table>	Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,48	0,16	1,28	0,24	2,58	0,32	3,84	0,40	5,84	0,45	6,92	0,50	8,62	0,25	7,66	0,13	6,94	0,00	4,98	0,08	5,38	0,16	6,00	0,24	6,62	0,32	7,34	0,40	8,06	0,45	8,54	
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																				
0,00	0,00																																				
0,08	0,48																																				
0,16	1,28																																				
0,24	2,58																																				
0,32	3,84																																				
0,40	5,84																																				
0,45	6,92																																				
0,50	8,62																																				
0,25	7,66																																				
0,13	6,94																																				
0,00	4,98																																				
0,08	5,38																																				
0,16	6,00																																				
0,24	6,62																																				
0,32	7,34																																				
0,40	8,06																																				
0,45	8,54																																				
<p>Výsledky zkoušky: zatěžovací větev</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>3,698</td> <td>5,765</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>26,583</td> <td>5,036</td> </tr> <tr> <td>E_{rel} [MPa]</td> <td>13,2</td> <td>28,0</td> </tr> <tr> <td>E_{rel2} / E_{rel1} [1]</td> <td colspan="2">2,12</td> </tr> </tbody> </table>			1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	3,698	5,765	a_2 [mm/MPa]	26,583	5,036	E_{rel} [MPa]	13,2	28,0	E_{rel2} / E_{rel1} [1]	2,12																			
	1.	2.																																			
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																			
a_1 [mm/MPa]	3,698	5,765																																			
a_2 [mm/MPa]	26,583	5,036																																			
E_{rel} [MPa]	13,2	28,0																																			
E_{rel2} / E_{rel1} [1]	2,12																																				

Poznámka:
 Výsledek nevyhovuje požadavku PD.

Měřil: XXXXXXXXXX

Protokol č. 3

o statických zatěžovacích zkouškách pro stanovení míry zhutnění

Jméno a adresa zákazníka:

PORR a.s.
Oblast Morava - Provoz Jihlava
[redacted]
Znojemská 78
596 01 Jihlava

Stavba: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár n. S. - Stržanov

Objekt: SO104 - Stezka pro chodce a cyklisty

Zkoušená konstrukce: zemní pláň
stabilizace zemín - úprava pojívy

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemín a sypanin

Zkušební zařízení: Statická zatěžovací deska PC USB, typ č. 2.371.50, č. přístroje 2014

Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušená místa.

Prohlášení:

Protokol č. 3 smí být reprodukován pouze jako celek a obsahuje 3 zkoušky.

Poznámka:

Protokol vyhotoví:



Podpis:

Protokol schválil:

Podpis:

Číslo zkoušky: 1

Datum: 12.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení: 0,470 - osa Umístění zkoušky: zemní pláň po stabilizaci zemin																																				
Počasi: polojasno Teplota [°C]: 27°C Materiál: + dorosol C50																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>0,58</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,08</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>1,82</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,28</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,92</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>3,48</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>3,02</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>2,60</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>1,88</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>2,14</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,46</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,74</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>3,38</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>3,50</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,28	0,16	0,58	0,24	1,08	0,32	1,82	0,40	2,28	0,45	2,92	0,50	3,48	0,25	3,02	0,13	2,60	0,00	1,88	0,08	2,14	0,16	2,46	0,24	2,74	0,32	3,00	0,40	3,38	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,28																																			
0,16	0,58																																			
0,24	1,08																																			
0,32	1,82																																			
0,40	2,28																																			
0,45	2,92																																			
0,50	3,48																																			
0,25	3,02																																			
0,13	2,60																																			
0,00	1,88																																			
0,08	2,14																																			
0,16	2,46																																			
0,24	2,74																																			
0,32	3,00																																			
0,40	3,38																																			
0,45	3,50																																			
Výsledky zkoušky: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>s_1 [mm/MPa]</td> <td>1,127</td> <td>3,512</td> </tr> <tr> <td>s_2 [mm/MPa]</td> <td>11,194</td> <td>0,341</td> </tr> <tr> <td>E_{av} [MPa]</td> <td>33,5</td> <td>81,4</td> </tr> <tr> <td>E_{av1} / E_{av2} [1]</td> <td colspan="2">1,83</td> </tr> </tbody> </table>		Zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	s_1 [mm/MPa]	1,127	3,512	s_2 [mm/MPa]	11,194	0,341	E_{av} [MPa]	33,5	81,4	E_{av1} / E_{av2} [1]	1,83																		
Zatěžovací větev	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
s_1 [mm/MPa]	1,127	3,512																																		
s_2 [mm/MPa]	11,194	0,341																																		
E_{av} [MPa]	33,5	81,4																																		
E_{av1} / E_{av2} [1]	1,83																																			

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 30 \text{ MPa}$.

Měřil: XXXXXXXXXX

Číslo zkoušky: 2

Datum: 12.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																				
<p>Staničení: 0,570 - osa Umístění zkoušky: zemní pláň po stabilizaci zemin</p>																																				
<p>Počasí: polojasno Teplota [°C]: 27°C Materiál: + dorezol C50</p>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,68</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,24</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,82</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,84</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>3,22</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>3,46</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>3,08</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>2,76</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>1,94</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>2,32</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,62</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,88</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>3,12</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>3,56</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,68	0,16	1,24	0,24	1,82	0,32	2,40	0,40	2,84	0,45	3,22	0,50	3,46	0,25	3,08	0,13	2,76	0,00	1,94	0,08	2,32	0,16	2,62	0,24	2,88	0,32	3,12	0,40	3,40	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,68																																			
0,16	1,24																																			
0,24	1,82																																			
0,32	2,40																																			
0,40	2,84																																			
0,45	3,22																																			
0,50	3,46																																			
0,25	3,08																																			
0,13	2,76																																			
0,00	1,94																																			
0,08	2,32																																			
0,16	2,62																																			
0,24	2,88																																			
0,32	3,12																																			
0,40	3,40																																			
0,45	3,56																																			
<p>Výsledky zkoušky:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{lim} [MPa]</td> <td>0,60</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>7,966</td> <td>4,235</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>-2,185</td> <td>-1,604</td> </tr> <tr> <td>E_{def} [MPa]</td> <td>32,8</td> <td>64,0</td> </tr> <tr> <td>E_{def2} / E_{def1} [1]</td> <td colspan="2">1,95</td> </tr> </tbody> </table>	zatěžovací větev	1.	2.	σ_{lim} [MPa]	0,60	0,46	a_1 [mm/MPa]	7,966	4,235	a_2 [mm/MPa]	-2,185	-1,604	E_{def} [MPa]	32,8	64,0	E_{def2} / E_{def1} [1]	1,95																			
zatěžovací větev	1.	2.																																		
σ_{lim} [MPa]	0,60	0,46																																		
a_1 [mm/MPa]	7,966	4,235																																		
a_2 [mm/MPa]	-2,185	-1,604																																		
E_{def} [MPa]	32,8	64,0																																		
E_{def2} / E_{def1} [1]	1,95																																			

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 30 \text{ MPa}$.

Měří: XXXXXXXXXX

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení: 0,650 - osa Umístění zkoušky: zemní piáň po stabilizaci zemin																																				
Počasí: polojasno Teplota [°C]: 27°C Materiál: + dorosol C50																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,30</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>1,72</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,18</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,48</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>2,72</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>1,98</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>1,32</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>1,62</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,94</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,30</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,48</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,74</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,94</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,28	0,16	0,80	0,24	1,30	0,32	1,72	0,40	2,18	0,45	2,48	0,50	2,72	0,25	2,40	0,13	1,98	0,00	1,32	0,08	1,62	0,16	1,94	0,24	2,30	0,32	2,48	0,40	2,74	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,28																																			
0,16	0,80																																			
0,24	1,30																																			
0,32	1,72																																			
0,40	2,18																																			
0,45	2,48																																			
0,50	2,72																																			
0,25	2,40																																			
0,13	1,98																																			
0,00	1,32																																			
0,08	1,62																																			
0,16	1,94																																			
0,24	2,30																																			
0,32	2,48																																			
0,40	2,74																																			
0,45	2,94																																			
Výsledky zkoušky: zatěžovací větev 1. 2. σ_{max} [MPa] 0,50 0,45 a_1 [mm/MPa] 6,673 4,218 a_2 [mm/MPa] -1,508 -1,449 E_{w1} [MPa] 38,0 63,1 E_{w2} / E_{w1} [1] 1,66																																				

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 30 \text{ MPa}$.

Měřil: XXXXXXXXXX

Protokol č. 4

o statických zatěžovacích zkouškách pro stanovení míry zhutnění

Jméno a adresa zákazníka:

PORR a.s.
Oblast Morava, Provoz Jihlava
[redacted]
Znojenská 78
586 01 Jihlava

Stavba: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Ždár n. S. - Stržanov

Objekt: SO104 - Stezka pro chodce a cyklisty

Zkoušená konstrukce: zemní pláň
štěrkořdf 0/83

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin

Zkušební zařízení: Statická zatěžovací deska PC USB, typ č. 2.371.50, č. přístroje 2014

Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušená místa.

Prohlášení:

Protokol č. 4 smí být reprodukován pouze jako celek a obsahuje 3 zkoušky.

Poznámka:

Protokol vyhotovil:



Podpis:

Protokol schválil:

Podpis:

Číslo zkoušky: 1

Datum: 15.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení:	0,480 - osa																																			
Umístění zkoušky:	šterkodř 0/63																																			
Počasí: zataženo Teplota [°C]: 19°C Materiál: G3 G-F																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,38</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,34</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>1,78</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,18</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,38</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>2,52</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>2,34</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>2,02</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>1,44</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>1,76</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,96</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,14</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,32</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,48</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,54</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,38	0,16	0,88	0,24	1,34	0,32	1,78	0,40	2,18	0,45	2,38	0,50	2,52	0,25	2,34	0,13	2,02	0,00	1,44	0,08	1,76	0,16	1,96	0,24	2,14	0,32	2,32	0,40	2,48	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,38																																			
0,16	0,88																																			
0,24	1,34																																			
0,32	1,78																																			
0,40	2,18																																			
0,45	2,38																																			
0,50	2,52																																			
0,25	2,34																																			
0,13	2,02																																			
0,00	1,44																																			
0,08	1,76																																			
0,16	1,96																																			
0,24	2,14																																			
0,32	2,32																																			
0,40	2,48																																			
0,45	2,54																																			
Výsledky zkoušky: zatěžovací větev 1. 2. σ_{max} [MPa] 0,50 0,45 a_1 [mm/MPa] 7,466 3,502 a_2 [mm/MPa] -3,925 -2,450 E_{sd} [MPa] 40,9 93,8 $E_{sd,2} / E_{sd,1}$ [1] 2,29																																				

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 80 \text{ MPa}$.

Měřil:



Číslo zkoušky: 2

Datum: 15.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1008 příloha A.
Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

<p>Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty</p>																																					
<p>Stančení: 0,560 - osa Umístění zkoušky: štěrkodrť 0/63</p>																																					
<p>Počasí: zataženo Teplota [°C]: 19°C Materiál: G3 G-F</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středů desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,28</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,78</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,22</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,74</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>3,24</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>3,06</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>2,86</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>2,18</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>2,48</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,70</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>3,06</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>3,22</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>3,32</td></tr> </tbody> </table>	Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středů desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,80	0,16	1,28	0,24	1,78	0,32	2,22	0,40	2,74	0,45	3,00	0,50	3,24	0,25	3,06	0,13	2,86	0,00	2,18	0,08	2,48	0,16	2,70	0,24	2,90	0,32	3,06	0,40	3,22	0,45	3,32	
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středů desky s [mm]																																				
0,00	0,00																																				
0,08	0,80																																				
0,16	1,28																																				
0,24	1,78																																				
0,32	2,22																																				
0,40	2,74																																				
0,45	3,00																																				
0,50	3,24																																				
0,25	3,06																																				
0,13	2,86																																				
0,00	2,18																																				
0,08	2,48																																				
0,16	2,70																																				
0,24	2,90																																				
0,32	3,06																																				
0,40	3,22																																				
0,45	3,32																																				
<p>Výsledky zkoušky:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zatěžovací větev</th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>6,486</td> <td>3,473</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>-1,011</td> <td>-2,230</td> </tr> <tr> <td>E_{sk} [MPa]</td> <td>37,6</td> <td>91,1</td> </tr> <tr> <td>E_{sk1} / E_{sk2} [1]</td> <td colspan="2">2,42</td> </tr> </tbody> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	6,486	3,473	a_2 [mm/MPa]	-1,011	-2,230	E_{sk} [MPa]	37,6	91,1	E_{sk1} / E_{sk2} [1]	2,42																			
zatěžovací větev	1.	2.																																			
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																			
a_1 [mm/MPa]	6,486	3,473																																			
a_2 [mm/MPa]	-1,011	-2,230																																			
E_{sk} [MPa]	37,6	91,1																																			
E_{sk1} / E_{sk2} [1]	2,42																																				

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 80 \text{ MPa}$.

Měřil: XXXXXXXXXX

Číslo zkoušky: 3

Datum: 15.8.2019

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: Zvýšení bezpečnosti cyklistické a pěší dopravy Žďár nad Sázavou - Stržanov SO104 Stezka pro chodce a cyklisty																																				
Staničení: 0,640 - osa Umístění zkoušky: štěrkodrř 0/63																																				
Počasí: zataženo Teplota [°C]: 19°C Materiál: G3 G-F																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktní napětí σ [MPa]</th> <th>Sedání středu desky s [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>1,06</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>1,48</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,38</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,64</td></tr> <tr><td>0,50</td><td>2,88</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>2,86</td></tr> <tr><td>0,13</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>2,04</td></tr> <tr><td>0,16</td><td>2,26</td></tr> <tr><td>0,24</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>0,32</td><td>2,68</td></tr> <tr><td>0,40</td><td>2,80</td></tr> <tr><td>0,45</td><td>2,94</td></tr> </tbody> </table>		Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]	0,00	0,00	0,08	0,54	0,16	1,06	0,24	1,48	0,32	2,00	0,40	2,38	0,45	2,64	0,50	2,88	0,25	2,86	0,13	2,40	0,00	1,80	0,08	2,04	0,16	2,26	0,24	2,50	0,32	2,68	0,40	2,80	0,45
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																																			
0,00	0,00																																			
0,08	0,54																																			
0,16	1,06																																			
0,24	1,48																																			
0,32	2,00																																			
0,40	2,38																																			
0,45	2,64																																			
0,50	2,88																																			
0,25	2,86																																			
0,13	2,40																																			
0,00	1,80																																			
0,08	2,04																																			
0,16	2,26																																			
0,24	2,50																																			
0,32	2,68																																			
0,40	2,80																																			
0,45	2,94																																			
Výsledky zkoušky: zatěžovací větve	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1.</th> <th>2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>s_1 [mm/MPa]</td> <td>6,768</td> <td>3,260</td> </tr> <tr> <td>s_2 [mm/MPa]</td> <td>-2,052</td> <td>-1,669</td> </tr> <tr> <td>E_{st} [MPa]</td> <td>39,3</td> <td>89,7</td> </tr> <tr> <td>E_{st1} / E_{st2} [1]</td> <td colspan="2">2,28</td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	s_1 [mm/MPa]	6,768	3,260	s_2 [mm/MPa]	-2,052	-1,669	E_{st} [MPa]	39,3	89,7	E_{st1} / E_{st2} [1]	2,28																		
	1.	2.																																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																																		
s_1 [mm/MPa]	6,768	3,260																																		
s_2 [mm/MPa]	-2,052	-1,669																																		
E_{st} [MPa]	39,3	89,7																																		
E_{st1} / E_{st2} [1]	2,28																																			

Poznámka:

Výsledek vyhovuje požadavku $E_{def2} = \min. 80 \text{ MPa}$.

Měří:



PORR a.s.
Znojemská 78
586 01 Jihlava

Váš dopis zn./Vaš dne

Naše značka
58/19/TP

Váš kód

Praha
29.5.2019**VĚC: Posouzení materiálů v aktivní zóně****Akce: Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou**

Dne 27.5.2019 jsme provedli terénní pochůzku s místním šetřením po stavbě stezky ZR - Stržanov, za účasti zástupců zhotovitele. Účelem pochůzky bylo posouzení materiálu zastřešeného v úrovni zemní pláně a parapláně. Dle projektu je požadováno dosažení hodnot $E_{def2} = 30$ MPa, $E_{def2} / E_{def1} = 2,5$.

V úseku 280,00 - 320,00 se nachází měkké jílovité sedimenty tuhé konzistence (F4 CS - F6 CL), v této části není možno bez úpravy či výměny dosáhnout požadovaných hodnot v úrovni zemní pláně. Po odtěžení 400 mm se tyto jílovité sedimenty nacházejí do větších hloubek. Proto je doporučena výměna do průměrné hloubky 1500 mm. Bude provedeno odtěžení do této úrovně a nahrazení kamenitým materiálem fr. 0-125 či 0-63 mm až do úrovně zemní pláně. V úseku 240,00 - 280,00 se nachází jílovité sedimenty charakteru F4 CS tuhé až pevné konzistence. Pro dosažení požadovaných hodnot v úrovni zemní pláně je nutno provedení sanační vrstvy do úrovně 800 mm hrubozrnným kamenivem fr. 0-125 mm či 0-63 mm.

S pozdravem

Odborné způsobilost v inženýrské geologii a hydrogeologii

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	4.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: **Město Žďár nad Sázavou**
Se sídlem: Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: **Společnost PORR a.s.**
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavbyvedoucí
IČ: 43005560

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

04

STRUČNÝ POPIS:

1) Křížení s polní cestou

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Jedná se o provedení trubního vedení do retenční nádrže.

Z důvodu nutnosti odvedení povrchových vod, bylo nutné napojit původně plánovanou dešťovou kanalizaci a dovést ji k novému retenčnímu objektu.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:

Původně nebylo počítáno s trubím vedením

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Provedení trubního vedení

DOPAD DO CENY: + 10 334,50 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy výměr

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít vliv na konečný termín dokončení programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podp: [redacted]

VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podp: [redacted]

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podp: [redacted]

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podp: [redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt

Tržní obchodní společnost s.r.l. - Sázava - 15100

Objekt

003 - Křížení a polní cestou

Objekt

Ždár nad Sázavou

Termín

15. 12. 2019

Zpracoval

Projektant

Ing. Robert Jufna

Upraveno

Vyplň údaj

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

10 334,50

HSV - Práce a dodávky HSV

10 334,50

1 - Zemní práce

1 804,00

4 - Vodorovné konstrukce

549,93

8 - Trubní vedení

8 180,57

SOUPIS PRACÍ

Číslo:

Zvýšení bezpečnosti vyletování a měš. úpravy měš. ústí

Objekt:

003 - Křižení a pořízení cestou

Místo:

Zdár nad Sázavou

Datum:

15. 12. 2019

Zadavatel:

Ing. Robert Juffa

Uchazeč:

Vypil Údaj

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedn. [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 334,50	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 334,50	
D	1	Zatírní práce					1 804,00	
1	K	132201101	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky do 800 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 3,83*0,7*0,6 vícepráce Součet	m3	1,525	380,79	585,86	
2	K	132201109	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky do 800 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připravení k ocpům za lepivost horniny tř. 3 Součet	m3	1,525	122,40	186,69	
3	K	161101101	Uložení předmětů vykopků bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,529	68,61	88,18	
4	K	162001102	Vodorovné přemístění do 5000 m vykopkovsypanky z horniny tř. 1 až 4	m3	1,525	64,04	128,18	
5	K	167101101	Naladění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,529	28,57	43,57	
6	K	171201201	Uložení sypanky na skládku	m3	1,529	14,29	21,79	
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypanky na skládce 1,25*100*1000 Součet	t	2,693	14,29	37,08	
8	K	174101101	Základní výkopky z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jem, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vrstvách 1,825*10*1,3*2,83* vícepráce Součet	m3	0,752	63,03	47,40	
9	K	181411132	Zakládání trávníku na ploše předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utáčení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,840	12,91	124,17	
10	M	005724100	obrázky plochy směsí travní kofení obvykle 25 kg pastové 10,84*0,015 Přesobně rozložených rovinně	kg	0,160	119,34	19,09	
11	K	182301121	Rozprostření a urovňování obilice ve svahu ekvorn přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 10,84*1 Součet	m2	10,840	28,57	308,98	
D	4	Vodorovné konstrukce					549,93	
12	K	462312151	Podkladní a základová konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové žabe pod potrubí z betonu tř. C 20/25 0,08*3*3*0,7 Součet	m3	0,203	2 709,00	549,93	
D	8	Trubní vedení					6 180,57	
13	K	622422111	Nákladní potrubí z trub železobetonových typu TŽH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % a integrovaným těsněním DN 500	m	3,630	634,60	1 910,50	
14	M	502225430	trouby pro splaškovou odpadní vody železobetonové trouby hrubově přímé s integrovaným těsněním TŽH-Q 500/1000 tloušťka 50 x 100 x 1,5	kus	3,630	1 719,00	6 239,97	

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	5.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mirkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavbyvedoucí
IČ: 43005660

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**05****STRUČNÝ POPIS:****1) Tuboelider****POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:**

Jedná se změnu základů, obložení kamenem a zhotovení kaskády ze žlabovek.

V průběhu stavebních prací se při zakládání stavby objevilo pramenitá spodní vody a z toho důvodu bylo přistoupeno k rozsáhlé změně základů. Jako první bylo provedeno odvedení těchto vod provizorním vrtem pod komunikací do dočasného retenčního objektu. Poté bylo nutné provést výkopové práce do větší hloubky, kde byla vybudována drenáž kamenivem a drenážním potrubím. Po stabilizaci podloží bylo nutné také stabilizovat založení stavby a proto byly výrazně rozšířeny základy a to jak v jejich šířce, kde bylo nutné přidání dodatečného armování, ale také byly vyhotoveny betonové armované prahy, které spojí obě strany základů. Toto spojení zajistilo stabilitu základů proti jakémukoliv pohybu spodních vod.

Dle požadavků ŘSD k odvedení povrchových vod byla provedena změna v rámci kamenného obložení tuboelideru a zhotovení kaskády ze žlabovek, které má zajistit, aby povrchové vody nemohly narušovat objekt pod silnicí první třídy I/37.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ: Nebylo řešeno

Celkem Přičteno: 1 690 188,35 Kč BEZ DPH

Celkem odečteno: 79325,09 Kč BEZ DPH

DOPAD DO CENY: + 1 610 861,26 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy výměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla a konečného termínu zahájení stavby

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Služba

Možná bezplatná vyhledávací služba pro poskytovatele

Objekt

004 - Turbosider

Místo

Ždár nad Sázavou

Termín

15. 12. 2019

Zadavatel

Projektant

Ing. Robert Juřina

Uchazeč

Vypití údaj

Zpracovatel

Kód dílo - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

916 553,70

HSV - Práce a dodávky HSV

887 382,24

1 - Zemní práce

109 771,42

2 - Zastřešení

549 097,84

4 - Vodorovné konstrukce

13 602,33

5 - Komunikace pozemní

28 501,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

40 675,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 832,90

999 - Přesun hmot

139 901,25

PSV - Práce a dodávky PSV

29 171,46

787 - Konstrukce zámečnické

29 171,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Zvýšení bezpečnosti cyklistů a pěší dopravy zmišle

Objekt

004 - Turbosider

Místo

Záhr nad Sázevou

Datum

15. 12. 2019

Zadavatel

Vypín údaj

Projektant

Ing. Robert Juřina

Uchazeč

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady souprvy celkem							916 553,70	
D HSV Práce a dodávky HSV							867 382,24	
D 1 Zemní práce							108 771,42	
1	K	132201101	Odkopávky a protokopávky nezapažené v hornině II, 3 objem do 100 m ³ Plošná pro odštěpní dřevěná kůlky 20*3,0*3 Součet	m ³	37,500	111,77	4 181,38	CS ÚRS 2019 02
							37,500	
							37,500	
2	K	132201109	Přítlaček za teplost u odkopávek v hornině II, 1 až 3	m ²	37,500	7,14	267,75	CS ÚRS 2019 02
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině II, 3 objemu do 100 m ³ 0,4*1,0*1,0 2* manipulací stroje pro profil, včetně práce - 2x Součet	m ³	64,000	258,00	16 512,00	CS ÚRS 2019 02
							64,000	
							64,000	
4	K	131201109	Přítlaček za teplost u hloubení jam nezapažených v hornině II, 3	m ²	27,000	20,88	563,76	CS ÚRS 2019 02
5	K	132201101	Hloubení rýh 5 do 800 mm v hornině II, 3 objemu do 100 m ³ Plošná 1,0*2,0*1,0 Přítlaček za teplost pro práci v hornině II, 3 Plošná pro práci v hornině II, 3 2x manipulací stroje pro profil, včetně práce - 2x Součet	m ³	5,952	340,79	2 025,98	CS ÚRS 2019 02
							5,952	
							5,952	
6	K	132201109	Přítlaček za teplost k hloubení rýh 5 do 800 mm v hornině II, 3	m ²	5,952	178,50	1 044,58	CS ÚRS 2019 02
7	K	132201201	Hloubení rýh 5 do 800 mm v hornině II, 3 objemu do 100 m ³ nový způsob - původní rozměr (1,0*0,9*2,4, 2* 2,0*0,7*2,4, 2) Součet	m ³	33,398	393,30	13 134,85	CS ÚRS 2019 02
							33,398	
							33,398	
8	K	141721214	Plošný zemní přítlaček šířky do 50 m hloubky do 6 m a průhledným potrubím vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině II, 3	m	27,000	1 838,00	44 226,00	CS ÚRS 2019 02
9	M	28013213	tržba drenážní systému komunikací, lesů a sportovních ploch perforované PE-HD plně vakuovací se spojku DN 150 SDR 21 27*1 203 Plošná boční vrstva	m	27,081	131,40	3 558,44	CS ÚRS 2019 02
							27,081	
10	K	183124111	Zřízení stěn nasázaných nebo blokových ze dřeva mezi vodní plochy z terénu Odvěrná bednění nad kůlky 7,0*2,0 Součet	m ²	18,800	77,40	1 417,04	CS ÚRS 2019 02
							18,800	
							18,800	
11	M	60511022	lano jehličkové středové smet 33-100mm d 2-3,5m 0,01*7,0*2,0 Součet	m ³	0,198	5 130,00	1 005,48	CS ÚRS 2019 02
							0,198	
							0,198	
12	K	183125111	Odvěrná stěna dřevěných nasázaných nebo blokových mezi plochami z terénu	m ²	19,600	91,97	1 810,77	CS ÚRS 2019 02
13	K	183311213	Zřízení stěn nasázaných nebo blokových ze dřeva mezi plochami z terénu Výškové nosy geometrie 4*2,0*0,8 Součet	m ²	84,000	64,71	5 436,84	CS ÚRS 2019 02
							84,000	
							84,000	
14	M	60321021	geotextil jednoosá HDPE s tahovou pevností 50kN/m 84*1,15 1500g/m ² 10000m ² 10000m ² Uložení stěny z hornin nesoudržných do násypů 10000m ² 10000m ²	m ²	66,600	77,22	7 488,48	CS ÚRS 2019 02
							66,600	
							66,600	
15	K	171101103	Uložení stěny z hornin nesoudržných do násypů 10000m ² 10000m ² Plošná nad dřevěnými kůlky - lano 27*4,0*0,8 Součet	m ³	102,600	83,03	8 488,88	CS ÚRS 2019 02
							102,600	
							102,600	
16	K	171101121	Uložení stěny z hornin nesoudržných kamenných do násypů stěnových Dřevěná bednění - lano 0,32*2,0*2,0 Součet	m ³	27,300	110,86	3 028,38	CS ÚRS 2019 02
							27,300	
							27,300	
17	K	171161101	Zřízení bloků násypů pro jehličkovou smet s vrtu Výškové nosy geometrie 1,0*2,0 Součet	m ²	17,800	34,47	603,23	CS ÚRS 2019 02
							17,800	
							17,800	
D 2 Zaféčování							549 097,84	
18	K	212872113	Opěrkování drenážních trub filtrační textilí DN 150	m	28,000	22,95	642,70	CS ÚRS 2019 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	271832212	Podpýp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kamenného hrubého látky 18 až 32 mm Podpýp pod základ látkou (1,8*27*0,07)*2 Součet	m3	1,080	1 260,00	1 370,52	CS ÚRS 2019 02
20	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15 Součet	m3	2,925	2 381,00	8 818,18	CS ÚRS 2019 02
21	K	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ciziny mostních konstrukcí ze ZB C 25/30 Součet	m3	54,000	2 868,00	156 008,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	274328241	Základové pásy ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Součet	m3	-15,600	4 944,91	-77 140,65	CS ÚRS 2019 02
23	K	274328241	Základy z betonu zásového pásy z betonu pro prostředí a masopětní cizly C 30/37 XF4 základy zábradlí - tloušťka látky délka počet 0,4*0,8*12,4*2 Součet	m3	5,952	4 944,91	29 492,10	
24	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	198,000	821,70	161 063,20	CS ÚRS 2019 02
25	K	274354181	Přípravek k bednění základů za zakřivení základových pásů průměru do 7,5 m	m2	198,000	337,50	66 180,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	198,000	44,70	8 781,20	CS ÚRS 2019 02
27	K	275313811	Základové pásy neprokládané kamenným z betonu tř. C 18/20 Součet	m3	-0,628	3 478,42	-2 184,44	
28	K	276361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo B51 500 Dražba svahů u podchodu z upraveného lomového žulového kamene do betonového lože C 25/30 a vypórováním malou MC 28, síla spáry 15 mm LK 25 Součet	t	4,600	39 330,00	180 818,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	4855132.R	Dražba z kamenného kamene tl. 200 mm do betonu C25/30 XF3 tl. 150 mm - hluboké spárování cementovou maltou C 25, XE3 (0,5*0,8*0,85*4,5)*2 *odstranění z výkřevu C13 Součet	m2	8,550	2 025,36	17 318,83	
D 4			Vodorovné konstrukce				13 602,33	
30	K	451312111	Podklad pod dražbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm C25/30 XF3 Součet	m2	8,550	585,29	4 893,23	
31	K	451314111.R	Podklad pod dražbu z betonu prostého tl. přes 200 do 300 mm C25/30 XF3 Ustavení žlabovek do betonu do síly 1,1 (0,2*0,7*4)*2 Součet	m3	1,120	788,77	880,08	
32	M	59227051	Žlabovka příkopové betonové 300x60x170mm 2*4 z výkřevu C16 Součet	m	8,000	254,70	2 037,60	CS ÚRS 2019 02
33	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25 Součet	m3	2,180	2 708,00	5 951,44	
O 5			Komunikace pozemní				28 601,20	
34	K	594760111	Podklad z kamenná hrubého drceného val. 18-32 mm tl. 200 mm Oreznání vrstva 2*7 tl. pod dražbu po vřívce Součet	m2	158,000	182,70	28 601,20	CS ÚRS 2019 02
O 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 675,50	
35	K	631311116	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Součet	m3	11,500	3 537,00	40 675,50	CS ÚRS 2019 02
O 9			Ostělní konstrukce a práce boursání				5 832,90	
36	K	816981121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kopek z betonu prostého Lože pro kaskádu ze žlabovek 2*0,7*1,5*2 Součet	m3	0,980	2 664,00	2 610,72	CS ÚRS 2019 02
37	K	819726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci nečistá márná hmotností do 200 g/m2 Separace vrstva drsnělní vrstvy 3,0*26 Součet	m2	78,000	41,31	3 222,18	CS ÚRS 2019 02
D 985			Přesun hmot				139 901,25	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná položka
38	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	l	14,387	488,80	6 750,75	CS ÚRS 2018 02
38	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	l	158,881	488,80	78 250,50	CS ÚRS 2018 02
40	M	60512125	hranité stavební kování průřezu do 120cm2 do dl 5m	m3	6,000	5 940,00	35 840,00	CS ÚRS 2018 02
41	M	60511120	kování stavební přímo posilování středové tl 25/32mm dl 3-5m	m3	4,000	4 815,00	19 260,00	CS ÚRS 2018 02
o PSV Práce a dodávky PSV							29 171,48	
o 787 Konstrukce zámečnické							29 171,48	
42	K	787085113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnost do 20 kg	kg	318,903	58,58	18 681,08	CS ÚRS 2018 02
<small>Práce v rámci 4. pololetí 2020</small>								
<small>Výběr 1. úrovně 1. etapy realizace</small>								
43	M	13814223	plech tlakový Pz tloušťka 10 143 a 10 327 tl 3mm	l	0,318	31 410,00	9 925,58	CS ÚRS 2018 02
					0,318			
					0,318			
44	K	998787101	Přesun hmot materiál pro zámečnické konstrukce v oblastech v do 8 m	l	0,335	1 089,00	364,82	CS ÚRS 2018 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt

Zvýšení bezpečnosti výhledu z pohledu silniční dopravy

Objekt

006 - 201 - Podjezd silnice

Místo

Ždár nad Sázavou

Datum

15. 12. 2019

Zadavatel

Projektant

Ing. Robert Juřina

Uchazeč

Vyplň údaj

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

637 088,01

HSV - Práce a dodávky HSV

399 108,01

1 - Zemní práce

1 999,38

B - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 108,63

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

237 980,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

237 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Zvýšení kapacity dopravního úseku a její doprava, státní

Objekt

006 - 201 - Podjezd silnice

Město

Zdár nad Sázavou

Termín

15. 12. 2019

Zedavatel

Projektant

Ing. Robert Jufina

Uchazeč

Vypít údaj

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotk. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							637 088,01	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				399 108,01	
0	1		Zemní práce				1 998,38	
1	K	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšce do 10 m průměrný tlak do 500 l/min	hod	34,000	57,75	1 963,50	CS ÚRS 2018 02
2	K	115101301	Pohlcovač čerpadel soupravy pro dopravní výšku do 10 m výkon do 500 l/min	den	1,000	35,88	35,88	CS ÚRS 2018 02
0	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				397 108,63	
3	K	01138.R	Cityblok - montáž a demontáž, cena včetně pronájmu na 2 měsíce. Strana vozovky přilehlá k výkopovým pracím bude ohraničena bezpečnými evocidny Cityblok 2000x300x60mm v počtu min. 28 ks. <small>Práce a v silnicích, úsek 0, 20 a 7 11 200 100 000 100 000 01-11-100 000 11-100 000 11-100 000 11-100 000</small>	kpl	1,01967	189 312,25	333 688,10	
4	K	0133211.R	ÚČ - dočasné dopravní značení Čarva včetně dopravy, montáže, nájmu a demontáže po celou dobu výstavby a včetně všech projednání a povolení na Pořadí ČR	kpl	1,01967	34 910,82	63 640,44	
0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				237 980,00	
0	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				237 980,00	
5	K	11103000	Geologický průzkum <small>175 % rozpočtové koeficientem rovněž</small>	hod	79,000	3 290,00	237 980,00	

Stržanov						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	NC celkem
DPH:	1					
1	61894013	síť protierozní z kokosových vláken 700g/m ²	m ²	210,00	57,06	11 982,60
23	4655133.R	Dlažba svahu u podchodu z upraveného lomového žulového kamene do betonového lože C 25/30 s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm LK 25 Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm do betonu C25/30 XF3 tl. 300 mm - hluboké spárování cementovou maltou C 25 XF3	m ²	9,000	3 038,05	27 342,41
	34111030	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	52,00	13,14	683,28
	35441073	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,00	42,66	639,90
	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	26,00	63,81	1 659,06
	210812011	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm ²	m	52,00	19,35	1 006,20
	220060425	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	26,00	45,81	1 191,06
	34571355	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex KF 09110	m	26,00	61,92	1 609,92
	460150163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š do 35 cm, hl 80 cm, v hornině tv 3-4	m	26,00	238,50	6 201,00
	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	26,00	111,80	2 901,80
	283234200	tábo varovná PE POLYNET šíře 33 cm	m	26,00	2,59	67,34
	460560063	Zásyp a hutnění rýh ručně šířky do 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 - 4	m	26,00	74,43	1 935,18
						0,00
		Celkem bez DPH				57 219,55

Tel: +420 224 518 674
 Fax: +420 224 518 674
 www.artepgeo.cz
 IČO: 27919687
 DIČ: CZ27919687

ArtepGeo, s.r.o.
 Radická 103
 150 00 Praha 5
 Tel: 806 547 502, 724 518 674
 Tel/fax: 224 518 674
 email: info@artepgeo.cz
 IČ: 27919687
 DIČ: CZ 27919687
 OR: MS Praha oddíl C, vložka 126511

PORN s.a.
 Oblast Morava
 Znojenská 79
 586 01 Jihlava

Vše dle značky / za stroj	Název značky	Výkresy:	V Praze
cel /	3320/TP-4	Mgr. T. Písečný	28.06.2010
Vše:	Nabídka č. 3320/TP-4	tel. 724 518 674	

Akce: "Nabídka geotechnických prací pro akci Žďár nad Sázavou"

Dobrý den, na základě Vaší poptávky, Vám zasíláme cenovou nabídku na zájmové geotechnické práce na stavbě ve Žďáru nad Sázavou.

Rozsah a cena prací:

pořadí	popis práce	počet	měrná	cena za jednotku	cena celkem
1	Geotechnické práce Práce geotechnika na stavbě včetně dopravy, karuzelace, odborných vyšetření, poradení	73	Kčhod	3 280,00 Kč	237 960,00 Kč
	Celková část DPH				237 960,00 Kč
	DPH 21 %				49 971,50 Kč
	Celková část DPH				287 931,50 Kč

S pozdravem

Mgr. XXXXXXXXXX



Geodrilling, s.r.o.
 Tel: 224826488
 email: info@geodrilling.cz
 IČ: 27511120
 DIČ: CZ 27511120

PORR s.r.
 Oblast Morava
 Zoujenská 78
 586 01 Jihlava

Všechny ceny / za bez DPH	hruhá cena	Výběr:	V Pozn
	290261-4	St. M. Karyštiná	22.1.2020

Vše: Cenová nabídka č. 290261-4

Adresa: Žďár nad Sázavou - geotechnika

Dobrý den,
 na základě Vaší požádky Vám zasíláme cenovou nabídku na práce na výše uvedeně akci.

Geotechnický dozor - Rozsah a cena prací:

číslo	výběr/rozdělo	počet	měrná jednotka	cena za jednotku	cena částky
1	Konzultace, hodinová sazba	73	hod	2 450 Kč	178 850,00 Kč
2	Doprava	4800	km	15 Kč	67 500,00 Kč
	Celkem				246 350,00 Kč

ceny jsou uvedeny bez DPH

Poznámka:



Specifikace prací a ceny Realizace geotechnického dozoru Žďár nad Sázavou - cyklostezka					
Popis činnosti - odčíslo		Počet	Jednotka	Sazba / Jed.	Celkem Kč bez DPH
1.	Koordinace se zpracovatelem PD				254 340 Kč
	Jednání, návštěvy lokality, konzultace	73	hodina	2 680 Kč	196 340 Kč
	Náklady na dopravu	8500	km	12 Kč	88 000 Kč

Pozn.: dodávatel je plátcem DPH

Předmětem zakázky je

Výkon geotechnického dozoru, konzultačních prací bude probíhat v průběhu realizace na základě výzvy objednatele.

Zhotovitel je povinnou zajistit si veškeré podmínky pro realizaci objednávky

Ceny a množství uvedené v soupisu prací jsou maximální, fakturováno bude na základě skutečně odvedené práce

V Praze dne: 18.05.2020

GT-IG s.r.o.
 Dělná 987/1
 105 00 Praha 5 - Řeporyje
 IČ: 24121991, DIČ: CZ24121991



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY	06
----------------------------	-----------

Název akce:
Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	6.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: **Město Žďár nad Sázavou**
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: **Společnost PORR a.s.**
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavbyvedoucí
IČ: 43005560

STRUČNÝ POPIS:

1) Změna trasy jižní části, Stržanov

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Jedná se kácení stromů a odstranění pařezů.

Při zaměření stávajícího profilu cyklostazky bylo zjištěno, že navržená trasa neodpovídá přirozené trase původní cesty a bylo proto přistoupeno k optimalizaci trasy tak, aby byly minimalizovány zásahy do původního profilu cesty, kde by bylo nutné přistoupit k rozsáhlému kácení vzrostlých stromů a navazujícím zemním pracím, které by výrazně zkomplikovaly výstavbu i v návaznosti na okolní pozemky. Přesto bylo nutné po této změně přistoupit z bezpečnostních a stavebních důvodů k dodatečnému pokácení stromů a odstranění jejich pařezů.

DOPAD DO CENY: + 50 289,52 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- výkazy vjměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení díla podle programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Zvyšování kapacit vodovodní sítě a příslušné příslužnosti

Objekt

005 - Změna trasy jižní část

Místo

Zdár nad Sázkou

Datum

15. 12. 2019

Zadavatel

Projekční

Ing. Robert Jůřina

Uchazeč

Vypln údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

50 289,52

HSV - Práce a dodávky HSV

50 289,52

1 - Zemní práce

50 289,52

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY	07
----------------------------	-----------

Název akce:
Rozvoj cyklopropravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	7.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Lávka Farská Humna

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Miroslav Maršál Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: [redacted] Stavbyvedoucí
IČ: 43005580

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

07

STRUČNÝ POPIS:

1) Štětovnice, Mýka Farská Humna

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

V původní PD bylo navrženo upuštění vodního toku, během výstavby se přišlo na to, že vodní tok nelze upustit, proto bylo nutné zhotovit štětovnice.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:

Upuštění vodního toku.

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Montáž štětovnic

DOPAD DO CENY: + 400 886,71 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy výměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít vliv na konečný termín dokončení programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum: 08-06-2020

Jméno: [redacted]

Podpis: [redacted]

Položkový rozpočet

S:	201	Lávka Faraká hurnna
O:		Vicapráce Štátovnice

№	Príslovia	Název položky	Mj.	Množstvo	Objem	Objem
1	153111114	Prírodné hľadání ocelových zaberaných štávkovo z terénu	ksa	40,000	367,30	14 388,00
2	153112111	Hladání ocelových štávkovo dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	88,792	353,40	34 042,84
3	153112121	Zaberanání ocelových štávkovo na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	88,792	1 071,00	85 068,23
4	158202200	Štávkovo ocelové ZTV štít - oceľoban!	t	13,500	9 678,00	131 880,00
5	153113111	Výřezání ocelových štávkovo dl do 12 m zaberaných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	88,792	714,80	63 480,78
6	998003111	Prísun hmot pro plochy, lávy, jahly a stěny dřevěné a ocelové zřezané z terénu	t	1,890	1 305,00	2 488,48
7	11812	CERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	360,000	128,22	48 078,00
8	121101101	Selmuť ornice s přemístěním na vzdálenost do 60 m	m3	10,000	80,78	807,80
9	122202202	Očisťovací a protiočisťovací nezapažené pro sítě celkem do 1000 m3 v hmotě tř. 3	m3	10,000	111,77	1 117,73
10	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výškově odjetiny z hmoty tř. 1 až 4	m3	10,000	116,82	1 168,20
11	167101101	Neládání výkopku z hmoty tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,000	27,31	273,10
12	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	10,000	14,29	142,80
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	18,000	14,29	257,22
14	664851111	Podklad ze štěrku SD II 150 mm	m2	50,000	128,22	6 281,00
15	113107162	Očistění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kaménka hrubého drceného, o tř. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,000	48,74	
16	182301121	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tř. vrstvy do 100 mm	m2	50,000	16,33	816,48
17	180402112	Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1:2	m2	50,000	20,17	1 008,48
18	003724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	1,000	139,51	139,81
CELKEM						400 886,71

Název akce:
Rozvoj cyklodopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA	8.	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Část stavby: Klafar

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ Stavbyvedoucí
IČ: 43005580

STRUČNÝ POPIS:

1) Úprava založení

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Jedná se změnu základů.

V prostoru založení lévky na pravém břehu Sázkavy bylo odhaleno rozsáhlé pramenišťo, které bylo nutné zajistit drenáží a změnou založení základů, aby nedocházelo do budoucna k poruchám v rámci tělesa a založení lévky.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ: Zhotovení plot D 800 mm, délky 4,8 m.

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Plošné založení lévky

Celkem přičteno: 201 629,69 Kč BEZ DPH

Celkem odečteno: 329 819,94 Kč BEZ DPH

DOPAD DO CENY: - 128 190,25 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- Výkazy vjměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad na konečného termínu dokončení díla a programu akce

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ

Datum: 08-06-2020

Jméno:

Podpis:

Klíčové slovo: KOP						
Klíčové slovo: KOP						
Klíčové slovo: KOP						
1	1000004	Pilota D=900mm, dl.4,5m, komplet dodávka vyvrtání, vč. výztuže 10505-0610t, 10216-0,120t 5235-0,110t	kus	4,00	-48 888,07	-195 544,27
10	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	3,10	-43 289,09	-134 276,67
2	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,00	42,02	2 621,20
3	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	60,00	32,78	1 989,64
5	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapežené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	75,00	215,14	16 135,88
7	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,00	116,82	8 781,17
23	8991032.R	Demontáž sloupů a prstenců šachet jednotlivých spolu s naložením na dopravní prostředek nebo očišťením	ks	4,00	348,77	1 395,08
1	133201101	Hloubení zapežených i nezapežených šachet s případným nutným přemístěním výkopku	m3	4,60	488,11	2 201,01
5	46231	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENEkolam mola	m3	15,00	1 745,51	26 162,88
18	183151114	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,50 do 0,70 m3	kus	10,00	210,10	2 101,00
19	184201111	Výsadba stromů bez baňu do předem vytloučené jamky se zátkou v rovině nebo na svahu	kus	10,00	828,82	8 288,19
158	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,38	50,42	69,59
169	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů (38km)	t	52,44	7,14	374,60
0	PC	Ukládka nebezpečného odpadu - eternit	t	1,38	2 900,00	4 002,00
Klíčové slovo: KOP						

Poř. Typ	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Úměra baz z	Základé	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 201: Lávka přes Sázkavu - úprava založení									129 633
001: Zmrnl práce									19 729
1.	SP	116101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - 7 dní; 7*8,0	hod	56,0	-	66,0	3 234	3 234
2.	SP	116101301	Pohotovost čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,0	-	7,0	251	251
3.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 oblemu do 100 m3 - rýhy pro podzemní betonové stěny pod základy lávky; 2*3* (2,8*2,5*0,6)	m3	25,2	-	25,2	360,79	9 048
4.	SP	132201109	Příplatek za leivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	25,2	-	25,2		3 054
5.	SP	161101102	Svislé přeměštní výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	25,2	-	25,2		3 311
002: Základy									65 334
6.	SP	274311126	Základové pásy, prahy, výnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 - betonář podzemní betonové stěny pod základy lávky; 2*3* (2,8*2,5*0,6)	m3	25,2	25,00	31,5	307,50	65 334
099: Přesun hmot HBV									24 671
7.	SP	999212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	79,883	-	79,883	307,50	24 671

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD

Dodavatel: IČO 60727772 DIČ CZ60727772 SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o. Havlíčkova 64 58601 Jihlava Pracoviště dodavatele: IČZ: CZ00060 SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o. - skládka S-003 Henčov 62 58603 Jihlava 3 Účet: 19-4649590277/0100 Banka: Komerční banka, a.s. Telefon: 567304752 Jméno: ██████████ KS: 0308 Rejstřík: zapsána do OR u KS v Brně Sídlo: oddíl C, sídlo 17143		Číslo dokladu: 4202320177 PORR a.s. Jiráskova 613/13 75701 Valašské Meziříčí Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 27.3.2020 Datum vystavení: 14.2020 Datum splatnosti: 15.4.2020	
Odběratel: IČO 43005560 DIČ CZ43005560 Porr a.s. Dubečská 3238/36 10000 Praha 10 IČP Pracoviště odběratele: 6105		Forma úhrady: bezhotovostním převodem Celkem bez DPH: 4 002,00 Kč DPH: 695,52 Kč Zokrouhlení: 0,00 Kč Celkem k úhradě: 4 697,52 Kč	
Smlouva: Objednávka:			

Faktura za uložení odpadů na skládce
 Jihlava Henčov

doklad	RZ	datum a čas	počet	katalog	kg	množství	jedn. cena	základní cena	fin. rezerva	celkem	sazba
								zákl. poplatek	rt. poplatek	popl. celkem	DPH
S20-02613	5A6 3194	27.3.2020 6:46:36	95	170605	N	1,38 t	2365,00 Kč	3 263,70 Kč	48,30 Kč	3 312,00 Kč	21%
								690,00 Kč	0,00 Kč	690,00 Kč	0%
Poplatek: 1		Hmotnost [t]: 1,38		Zákl. cena, fin. rez., celkem:			3 263,70 Kč	48,30 Kč	4 002,00 Kč		
				Poplatek základní, rtízkový:			690,00 Kč	0,00 Kč			

Skladba DPH:

sazba DPH	základ pro DPH	DPH	celkem
bez DPH:	690,00 Kč		690,00 Kč
sazba:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
základní:	3 312,00 Kč	695,52 Kč	4 007,52 Kč
celkem:	4 002,00 Kč	695,52 Kč	4 697,52 Kč

Celkem k úhradě: 4 697,52 Kč

Datum zdanitelného plnění je poslední den fakturačního období



PORR a.s. -2-	
Úč. obd.:	90C
Náhr. ef.	
Další dne:	14. 04. 2020

Příjizka č. 520-02613

Odběratel IČZ: CZJ00060

Dodavatel IČP: 6105

zařízení / příjemce: SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o	IČ: 60727772.CZ	Henčov 62	58603 Jihlava 3
příjemce: Porr a.s.	zč/rč: 43005560	Dubečská 3238/36	10000 Praha 10
základna / odvětví: Porr a.s., Dubečská 3238/36, 10000 Praha 10			
základna: Porr a.s., Dubečská 3238/36, 10000 Praha 10			
objednatel:	základ:		
KZ vozu: 5A6 3194	datum a čas: 27.3.2020 6:46:36	27.3.2020 6:50:24	
hmotnost (přijezd/odjezd/náklad):	3930 / 4550 / 1380		
fakturováno podle ceníku			
		bez DPH	základ pro DPH
		snížené:	DPH
		základ:	
		k úhradě:	

odpady příjemce:	kg	množství	jedn. cena	DPH	zákl. cena	celkem bez DPH*
95 Stavební materiály obsahující azba N		1,38 t	2 365,00 Kč	21 %	3 263,70 Kč	4 002,00 Kč
Katalog. číslo 170605		Vrstva/Sektor/Dch / 12	PO*:690,00 Kč	PN*: 0,00 Kč	FR*: 48,30 Kč	

Prodáváme také průmyslový kompost v kvalitě ČSN 465735

*) Základ DPH tvoří pouze základní cena a finanční rezerva bez poplatků.

Základní poplatek (PO), rizikový poplatek (PN) a fin. rezerva (FR) podle §45-§52 zákona č.185/2001 Sb.

Odpad převzal:

Poznámka:

Odpad předal:

Změnové listy: Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou.

číslo	objekt	cena bez DPH	DPH	Cena Celkem
ZL 1.	Ulice 1. Máje - Žižkova	637 936,45	133 966,65	771903,10
ZL 2.	Stržanov - retenční nádrž	369 327,97	77 558,87	446886,84
ZL 3.	Stržanov - Sanace podloží	447 964,96	94 072,64	542037,60
ZL 4.	Stržanov - křížení s polní cestou	10 334,50	2 170,25	12504,75
ZL 5.	Stržanov - Tubosider	1 610 861,26	338 280,86	1949142,12
ZL 6.	Stržanov - změna trasy	50 289,52	10 560,80	60850,32
ZL 7.	Lávka farská humna	400 686,71	84 144,21	484830,92
ZL 8.	Klařar	-128 190,25	-26 919,95	-155110,20
	Celkem	3 399 211,12	713 834,34	4113045,46

PLNÁ MOC
ev.č.25/2020

Společnost PORR a.s., IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan [redacted] a pan [redacted]

tímto uděluje plnou moc

pan [redacted] řediteli úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. [redacted] bytem č.p. [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH.

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. ledna 2021.

V Praze, dne 15.1.2020

[redacted]
člen představenstva

[redacted]
člen představenstva

[redacted] em rozsahu přijímám:

[redacted]

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **126045081-8796-200128140412**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: [REDACTED] notářka

Pracoviště: [REDACTED] notářka

V Brně dne 28.01.2020



126045081-8796-200128140412



PLNÁ MOC
ev.č.28/2020

Společnost PORR a.s., IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan [redacted] pan [redacted],

tímto uděluje plnou moc

panu [redacted] vedoucímu provozu liblava úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. [redacted] bytem [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona. Tato plná moc je platná na dobu určitou a to do 31. ledna 2021.

V Praze

[redacted]
člen představenstva

[redacted]
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

[redacted]

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **126043657-8796-200128134123**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: [REDACTED] - notářka

Pracoviště [REDACTED] - notářka

V Brně dne 28.01.2020



126043657-8796-200128134123



Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo

č. smlouvy zhotovitele: 9 – 0058A19

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: **PORR a.s.**

Se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zápis v OR: Městský soud v Praze, odd. B, vložka 1006
Úsek: **PORR a.s. Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**
Zastoupený: [redacted] ředitelem úseku Dopravních a
inženýrských staveb, PORR a.s., Oblast Morava, na základě
plné moci a
[redacted] vedoucím provozu Jihlava úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě
plné moci
(společně)
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Martin Mrkos, ACCA
za zhotovitele: [redacted] (společně)

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník

za zhotovitele: [redacted]
(každý samostatně)

Smluvní strany se dohodly v souladu s odstavci IV.2., IV.3. a VIII.1. smlouvy o dílo č. zhotovitele 9 – 0058A19 ze dne 22. 3. 2019 ve znění dodatku č. 1 ze dne 2. 7. 2020 na stavbu „Rozvoj cyklopropravy ve Žďáru nad Sázavou“ na uzavření tohoto dodatku č. 2.

Předmětem tohoto dodatku je změna ceny díla z důvodu zhotovení dodatečných stavebních prací a odpočtu neprovedených prací na výše uvedené akci – stavbě. U víceprací se jedná o realizaci nutných dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. U méněprací se jedná o odpočet prací, které nejsou nezbytné pro provedení díla, a objednatel se se zhotovitelem dohodl na jejich neprovedení.

Rozsah dodatečných prací a odečítaných prací je dán změnovými listy, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku.

IV. CENA ZA DÍLO

Na základě výše uvedených skutečností se původní text odstavce IV.1. Článku IV. Cena za dílo ruší a nahrazuje se textem novým:

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena díla dle základní smlouvy a dod. č. 1 bez DPH	28 744 211,12 Kč
Cena dle dod. č. 2 bez DPH (odpočet)	- 49 159,09 Kč
Cena díla dle základní smlouvy, dod. č. 1 a dod. č. 2 bez DPH	28 695 052,03 Kč
DPH 21%	6 025 960,93 Kč
Cena díla dle základní smlouvy, dod. č. 1 a dod. č. 2 vč. DPH	34 721 012,96 Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Dodatek je v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen v elektronické podobě, podepsán platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran přičemž, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.

Ostatní nedotčené články a odstavce základní smlouvy o dílo číslo zhotovitele 9 – 0058A19 ze dne 22. 3. 2019 ve znění dodatku č. 1 ze dne 2. 7. 2020 zůstávají v platnosti.

Nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy tvoří příloha:

Příloha č. 1 – Změnové listy

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Jihlavě, dne

Ing. Martin Mrkos, ACCA
starosta města

[redacted]
ředitel úseku

[redacted]
vedoucí provozu Jihlava

Změnové listy: Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou.

číslo	objekt	cena bez DPH	DPH	Cena Celkem
ZL 9.	1. Máje - dřevěné tyče	-66 384,02	-13 940,64	-80 324,66
ZL 10.	Klafar - asfalt, obrubníky, propustek aj.	-4 786,08	-1 005,08	-5 791,15
ZL 11.	Stržanov - rovník a žlab	-27 705,51	-5 818,16	-33 523,67
ZL 12.	Stržanov - elektroskříň	93 668,60	19 670,41	113 339,01
ZL 13.	Stržanov - zábradlí	12 221,52	2 566,52	14 788,04
ZL 14.	Stržanov - výšková úprava	-2 571,62	-540,04	-3 111,66
ZL 15.	Stržanov - mobiliář	-32 069,67	-6 734,63	-38 804,30
ZL 16.	Farská humna - palisády, asfalt	-21 532,31	-4 521,79	-26 054,10
	Celkem	-49 159,09	-10 323,41	-59 482,50

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

03

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA

9.

SCHVALENO

Část stavby: Ulice 1. Máje - Žižkova

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: M/koš Martin Ing. ACCA - Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubčická 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavbyvedoucí
IČ: 43005500

SOUP'S FRACI

SOUP'S FRACI KÓDINGRACE - ZPŮSOB LEHČIADY

číslo účtu

typ

sezóna / číslo účtu / číslo účtu

časový

časový

účetní jednotka

účetní

Pracovní jednotka

účetní

účetní

účetní

účetní

účetní

účetní

STAVONA Tender, spol. s r.ó.
Pisárská 2200B, 586 01 Jihlava

P

234

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**10**

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA**10.**

SCHVÁLENO:

Část stavby:

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Miroslav Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: [redacted] - Stavbyvedoucí
IČ: 43005580

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

10

STRUČNÝ POPIS:

1) Úprava zstožení

POPIS A ZODPOVĚDNĚNÍ ZMĚNY: PO neobjevování napojení na síť veřejné komunikace. Celá projekce byla řešena řešitelně.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ: Nebylo řešeno.

NOVÉ ŘEŠENÍ: Řešitelně dle požadavků investora.

Celkem přičteno: 0,- Kč BEZ DPH

Celkem odečteno: - 4 786,08 Kč BEZ DPH

ROZPAD DO CENY: - 4 786,08 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- výkazy výměr

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITĚLE:

Změna nebude mít dopad na konečného termínu dokončení díla dle gramu smlouvy

Datum:

Jméno:

Podpis:

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

SOUHLASÍ INVESTOR:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

KONTROLA TDI:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

STAVONA Tender, spol. s r.o.
Průzká 2230/2, 588 01 JIHLAVA

Klasa

Por.	Typ	Mod.	oz.	Popis	Mj.	min. obj.	zmena	vykaz.	objm. cena	Cena
				50-101: Cyklovozdúch-nálev cyklového						-4 186,28
				041: Základná						885,43
5	SP	12264224		Ochranný a protipožiarňý masťovací prostriedok Akumulácia 100 ml v kantom 1 l	m3	1,0		1,0	215,14	215,14
7	SP	18257132		Vedrová plechovka do 200 l s výškovým opasom 1 kantom 1 l, 20 l	m3	1,0		0,0	112,40	112,40
				050: Krmivo pre ovce						2 459,80
				Prírodné, s obsahom 20-1 200 mm	m3	4,0		4,0	614,75	2 459,80
3	SP	365-8011		Akumulácia vzduchu alebo podtlaku vzduchu Kapacita 500 l, 80 mm x 1 do 2 m	m3	4,0		4,0	614,33	2 459,80
8	SP	18264211		Prírodné krmivo pre ovce	m3	1,0		1,0	102,40	1 024,00
6	SP	57321111		Prírodné krmivo pre ovce	m3	0,5		0,5	18,48	92,40
7	SP	5771-0411		Akumulácia vzduchu alebo podtlaku vzduchu 10 mm x 1 do 2 m, 200 mm x 1 do 2 m	m3	0,5		0,5	405,51	2 027,48
6	K	38943207		Prírodné krmivo pre ovce	m3	2,0		2,0	627,21	1 254,56
5	SP	38921110		Krmivo pre ovce	m3	4,0		4,0	390,30	1 571,20
12	SP	21873121		Prírodné krmivo pre ovce	m3	6,0		6,0	312,28	1 877,24
13	SP	38943121		Prírodné krmivo pre ovce	m3	1,0		1,0	20 951,57	22 828,78
16	K	11320122		Prírodné krmivo pre ovce	m3	1,0		1,0	62,11	248,78
18	K	11320211		Prírodné krmivo pre ovce	m3	0,1		0,1	62,11	379,24
				060: Krmivo pre ovce						1 677,84
124	K	11314222		Prírodné krmivo pre ovce	m3	1,0		1,0	71,43	2 119,20
125	K	11314121		Prírodné krmivo pre ovce	m3	0,1		0,1	131,94	1 061,34

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

1/1

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA

11.

SCHVÁLENO:

Část stavby: **Stržanov**

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost **PORR a.s.**
Se sídlem: Dubeňská 3233, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: [REDAKCE] Stavbyvedoucí
IČ: 43005560

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

STAVBA: Plyn

Objekt: Rešená část, Stržanov

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Původní řešení: ...

NOVÉ NĚSENÍ: ...

Celková Přirážka: 2, - Kč BEZ DPH
 Celková Odečtena: - 27 105,51 Kč BEZ DPH

DOPAD DO CENY: 27 105,51 bez DPH

REŽIM PŘÍLOH:

- Všechny měřky

VYJÁDŘENÍ ZHODNOUTĚ:

Změna nebude mít dopad na ... konečného termínu dokončení díla ...

Datum:	Změna:	Podpis:

VYJÁDŘENÍ OD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum:	Změna:	Podpis:

SOUHLASÍ INVESTOR:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum:	Změna:	Podpis:

KONTROLA TČP:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLAŠÍM

Datum:	Změna:	Podpis:

STAVONA fondy, spol. s r.o.
 Průmysl 2330, 586 01 JABLONKA

SOUPIS PRACÍ

001 - Referenční název

Žádání o údržbu

1.1.1

15.12.2019

Typ údržby

1.1.1

Obj. Referenční číslo

Př. Typ	Obj.	Popis	MJ	Množství	Cena (224)	Cena celková (224)	Cena s DPH (224)
Náklady souhrnně celkem						-27 705,51	
1	H5V	Práce na odstranění H5V Rozstavba a výstavba krátké napětí včetně podlahy a přírodních stěn včetně údržby a malby Včetně práce na odstranění stěn, které byly odstraněny předtím, než byly odstraněny stěny	m ²	1 000	1 851,00	1 851,00	2 503,15
51	X 10321110						9 495,00
54	K 60542110	Údržba a malba stěn a stropů Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby	m ²	6 000	1 504,17	9 025,02	9 495,00
66	N 50511110	Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby	m ²	18 000	2 991,30	53 833,43	57 471,45
74	K 60542110	Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby Údržba a malba stěn a stropů včetně údržby a malby	m ²	6 000	2 301,17	13 807,02	14 595,75



Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA**12.**

SCHVÁLENO:

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Miroslav Ing. ACCA - Starosta Města
IČ: 00295841

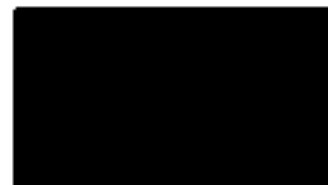
ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubčická 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavební inženýr
IČ: 43003560

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

STŘIŽNÝ POPIS		
1) Třípodlaží		
PÍŠŤ A ZEDNICKÉ PRÁCE - V příloze PD 3, je zpracována technická specifikace tabulek		
POVODNÍ PRÁCE - nebyly provedeny		
Cílem přičteno 93 668,60 Kč BEZ DPH		
Cílem odečteno 0,- Kč BEZ DPH		
COPAK DO CENY + 93 668,60 Kč bez DPH		
SEZNAM PRÁČÍ		
- Vykaz změny - Cena za měřič		
.....		
VYJÁDRĚNÍ ZHODNĚNÍ		
Změna nebude mít dopad do zákonného koncepního termínu dokončení díla		
Datum	Jmeno	Podpis
VYJÁDRĚNÍ ARCHITEKTA		
PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM		
Datum	Jmeno	Podpis
SOUHLASÍ INVESTOR		
PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM		
Datum	Jmeno	Podpis
KONTROLA TD		
PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM		
Datum	Jmeno	Podpis

STAVONA Tender, spol. s r.o.
Frýčská 2292/3, 586 01 JIHLAVA

Stránky - elektrokině						
P.č.	Číslo položky	Název položky	M.	množství	cená / MJNC	celkem
0		ú-M Vystrojení elektrokině	ks	1,00	89 120,50	89 120,50
2		D+V dřevný materiál	kg	1,00	55 120,00	55 120,00
3		Stavební přípomoc	ks	1,00	1 782 40,00	1 782 40,00
4		Doprava	km	150,00	12,50	1 875,00
						0,00
		Celkem bez DPH				93 668,50





Číslo účtu
STRÁNOU
Jednotlivě

PC,BA, mba (m) / jednotka / m3

Název	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena celkem	POZNAČKA
Douškový kompresor Výkon 4,5 kW (10 kVA) 230V, sítě 50 Hz, s výškovou kontrolou	ks	1,00	69 120,00	69 120,00	
Celkem				69 120,00	
Služby					
Domovní a průmyslová instalace	hpl	0,00	40 400,00	0,00	
Dopravné materiálu	hpl	1,00	891,20	891,20	
Stavební příprava	hpl	1,00	1 782,40	1 782,40	
Revizní	hpl	0,00	0,00	0,00	
Doprava	hpl	1,00	17,50	1 675,00	
Celkem				1 578,60	

Součet celkem

70 698,60

1.1.2025 10:53:02



ELEKTRO-Kubiš s.r.o.

Zábrana 68,694 42, Břežin

IČ: 25269701

DIČ: CZ25269701

Alice Stržanov

Zákazník POH a.s.

Název

Dodávky materiálu

Uj Počet Cena Cena celkem

Výkony elektrika včetně výřadů, dovozů a montáží Kč 1,00 92 210,00 92 210,00

Cena materiálu 92 210,00

Demontáž a odvoz 14 kusů materiálu Kč 1,00 11 200,00 11 200,00

Stavební příspěvek hcc 10,00 357,00 3 300,00

Cena montáže 14 500,00

**CELKOVÁ CENA Včetně DPH a montáže
350 910,00 Kč**

V Ačejme: 12.08.2020



Název akce:

Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou**ZMĚNA****13.**

SCHVÁLENO

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Miroslav Macháček Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost **PORR a.s.**
Se sídlem: Dubečská 3228, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: [redacted] Stavbyvedoucí
IČ: 43005560

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

STRUČNÝ POPIS

1) Doplnění zabrazení

POČET A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY (Příčina změny)

PŘÍČINA ZMĚNY: Je třeba zjednat

Celkem přičteno 12 221,52 Kč BEZ DPH

Celkem udedeno 0 - Kč BEZ DPH

DOPAD NA CENU: + 12 221,52 Kč bez DPH

SLUŽBA PORADCI

- Vyřazení

VYJÁDEŘENÍ ZAPOSOBYTEL

Změna nebude mít dopad na celkové náklady a termín dokončení díla

Datum

Jméno

[Redacted Signature]

Podpis

[Redacted Stamp]

VYJÁDEŘENÍ ZD. PROJEKTANTA

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

[Redacted Signature]

Podpis

[Redacted Stamp]

SOUHLASÍ Z. INVESTORA

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

[Redacted Signature]

Podpis

[Redacted Stamp]

KONTROLA TD:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

[Redacted Signature]

Podpis

[Redacted Stamp]

STA

13255522008, 508 01 JAROMĚR

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

14

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA

14.

SCHEMÁT.ČÍSLO:

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 22/11, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupen: Mrkós Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: D.čejská 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupen: ██████████ Stavovodoucí
Č: 43095550

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

STROUČNÝ POPIS

1) Výšková úprava

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Změna výškové úpravy (realizace se provádí)

POVODNÍ ŘEŠENÍ: Změna

Celková Plocha: 0, Kč BEZ DPH

Celková cena: 2 571,62 Kč BEZ DPH

POPRAVBA CENY: - 2 571,62 Kč bez DPH

SE ZHAMPAJÍ

- Všechny změny

U VYKONAVATELE

Změna výškové úpravy (realizace se provádí) - korekce korigování terénu programu akce

Datum:

Jméno:

Podpis:

U VYKONAVATELE

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

U INVESTORA

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

U KONTROLA TO

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno:

Podpis:

SOUPIS PRACÍ

Strana

200642

Objekt:

SO 302 - Výšková úprava kanalizačních šachet

Místo:

Žďar nad Sázavou

Řádek:

Zadavatel:

Město Žďar nad Sázavou

Projektant: Ing. Robert Jůra

Zhotovitel:

PC Typ

Kód

Popis

M.

Množství

Jednot.
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cena
včetně

Náklady soupisu celkem:

-2 571,62

o HŠV

Práce a dodávky HŠV

2 571,62

o S

Komunikace

-2 571,62

15. K 4014111

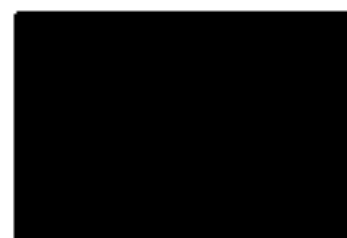
Práce a dodávky z kování provedením kole do tl. 50 mm, s výškovým spádem 1,5‰, m. betonovým a se směsí s přebytečným materiálem na výhledových zátáčích, do talířů a těmto tvrdit

m2

4,000

642,91

-2 571,62 IS DPS 1703 51



Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA**15.**

SCHVÁLENO:

Část stavby: Stržanov

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta Města
IČ: 00295841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubečská 1238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ Stavebyvedoucí
IČ: 43005500

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

STRUČNÝ POPIS

II) Mobiliz

POPIS A ZMĚNOVÉ ZVĚŠTĚNÍ: Stavění se provádělo na přání investora

PLNOUČNĚ ŘEŠENÍ: V původní DD bylo osvětlení zrušeno

Celkem Přičteno 0,- Kč bez DPH

Celkem odedčeno - 32 080,67 Kč bez DPH

Celkem odčteno - 32 080,67 Kč bez DPH

BEZNAHYPOTÉK

• Výkaz výnosů

VYJÁDRĚNÍ ZKONTROLOVATELE

Změna nebude mít dopad do celkové konečné termínu dokončení díla

Datum

Jméno

Podpis

VYJÁDRĚNÍ ADPOZEMKOPŮ

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

Podpis

SOUHLAS INVESTORA

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

Podpis

KONTROLA KPI

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum

Jméno

Podpis

STAVONA Tender, spol. s r.o.

Prázká 223026, 591 05 JIHLAVA

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**16**

Název akce:
Rozvoj cyklo dopravy ve Žďáru nad Sázavou

ZMĚNA**16.**

BCHVÁLENO:

Část stavby: Lávka Farská Humna

OBJEDNATEL: Město Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Žižkova 22711, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupení: Mrkos Martin Ing. ACCA – Starosta města
IČ: 00296841

ZHOTOVITEL: Společnost PORR a.s.
Se sídlem: Dubčická 3238, 1000 00 Praha 10
Zastoupení: ██████████ - Stavebyvedoucí
IČ: 43005560

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

16

STUČNÝ POPIS:		
1) Lávka Faroká Humna		
POPIS A ZODPOVĚDNĚNÍ ZMĚNY: Na přísl. MA se palivka realizovala.		
PŮVODNÍ ŘEŠENÍ: Vyrolování palivky		
NOVÉ ŘEŠENÍ: Palivka se nebude realizovat		
Celkem přičteno: 0,- Kč BEZ DPH Celkem odečteno: - 21 532,31 Kč BEZ DPH		
DOPLNĚNÍ DO CENY:		21 532,31 Kč bez DPH
SEZNAM PŘÍLOH:		
- Výkaz výměr		
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELI: Změna nebude mít dopad na termín dokončení díla P... číselného termínu ukončení akce		
Datum:	Jméno:	Podpis:
VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA: PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ		
Datum:	Jméno:	Podpis:
SOUHLASÍ INVEZTORA: PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ		
Datum:	Jméno:	Podpis:
KONTROLA TDI: PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍ		
Datum:	Jméno:	Podpis:

Pražská 2230/8, 586 01 JIHLAVA



PORR a.s.

ev.č.

Společnost IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná obchodním rejstříkem vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan ... a pan ...

tímto uděluje plnou moc

SD ... nar. ... bytem ...

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele ...

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně ...

- žádost o účast v příslušném druhu ...
nabídku ve všech druzích zadávacích řízení ...
smlouvu o společnosti ...
písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí ...
smlouvu o realizaci veřejné zakázky ...
veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází ...

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku ... Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek ...

7D-R-S ... určitou a to ...

93D ...

len p ed ... člen představenstva

S ... ocnění v plném rozsahu přijímám:

.....

