DODATEK Č. 2

ke smlouvě o dílo na podlimitní veřejnou zakázku na provedení prací na stavbě

„Splašková kanalizace Zborná“, uzavřená dne 12.10.2015

(dále jen „Dodatek č. 2“)

**Článek č. 1**

SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:**

**Jihlavské vodovody a kanalizace a.s.**

se sídlem: Masarykovo náměstí 97/, 586 01 Jihlava Česká republika

IČ: 29248281 DIČ: CZ29248281

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíle B, vložce 6233

zastoupená Ing. Jiřím Benáčkem – předsedou představenstva

*(dále též „objednatel“)*

**Zhotovitel:**

**Účastníci společnosti „Společnost Splašková kanalizace Zborná“**

1. **Vedoucí společník:**

**PSJ, a.s.**

se sídlem: Jiráskova 390/32, 586 01 Jihlava

IČ: 25337220 DIČ: CZ25337220

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíle B, vložce 2309

zastoupená Ing. Františkem Vaculíkem – předsedou představenstva a

 Petrem Vondruškou – členem představenstva

1. **Společník:**

**SYNER VHS Vysočina, a.s.**

Se sídlem: Na Hranici 14, 586 01 Jihlava

IČ: 25183052 DIČ: CZ25183052

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíle B, vložce 4147

zastoupená Ing. Martinem Žaganem – místopředsedou představenstva a

 Ing. Miroslavem Lehkým – členem představenstva

*(dále jen „zhotovitel“)*

**Článek č. 2**

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

* 1. Smluvní strany spolu dne 12.10.2015 uzavřely smlouvu o dílo na akci Splašková kanalizace Zborná (dále také „**smlouva o dílo**“), a dále dne 13.1.2016 uzavřeli Dodatek č. 1 k této smlouvě o dílo.
	2. Z důvodu změn a okolností, které nastaly po uzavření smlouvy o dílo, se smluvní strany dohodly na změně smlouvy o dílo, konkrétně změny v předmětu díla, ceně díla dle změnových listů č. 001 až 074 prodloužení termínu a zkušebním provozu. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tento Dodatek č. 2.

**Článek č. 3**

ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

* 1. Předmět díla specifikovaný zejména v čl. 2.1. Smlouvy o dílo se mění o vícepráce a méněpráce. Předmětné práce jsou detailně vymezeny v položkových rozpočtech změnových listů č. 001 až 074, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 2.
	2. Cena díla specifikovaná zejména v čl. 4.2. Smlouvy o dílo se v souvislosti se změnou předmětu díla mění tak, že se zvyšuje o 2.532.899,02 Kč bez DPH, tzn. že cena díla činí nově 32.012.645,93,-Kč bez DPH. Ceny jednotlivých změnových listů jsou detailně vymezeny v položkových rozpočtech, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 2.
	3. Popis jednotlivých změnových listů:

Změnový list č.001 - Prodloužení řízeného zemního protlaku

Z důvodu existence dalšího vodního toku oproti projektové dokumentaci (dále PD) byl výkop rýhy nahrazen prodloužením protlaku DN160.

Změnový list č.002 - Odpočet šachet A40, B16, B25, B33, C05, C09

Vzhledem k tomu, že některé úseky kanalizace byly přímé a nebylo nutné v souladu s normou na trase jejich zřízení, nebyly tyto šachty realizovány Obsaženo v revizi č.1, výkres č.10, 11, 12, 13, 15, 16.

Změnový list č.003 - Podélný profil kanalizace stoka A (A02->ČS3)

Z důvodu změny množství čerpaných odpadních vod a tím změny technologie čerpací stanice č. 3 došlo ke změně jejího nátoku z původních 532,70 m.n.m na 533,15 m.n.m. Obsaženo v revizi č.1, výkres č. 4.

Změnový list č.004 - Změna trasy stoky B5

Při vytyčovánní poloh budoucích šachet bylo zjištěno, že navržená trasa dle PD je vedena přes stávající vzrostlé borovice na pozemku p. Havlička, Zborná č.p. 1, z tohoto důvodu byla dohodnuta změna trasy kanalizace a změna podélného profilu. Revize č.1, výkres č. 8, 14.

Změnový list č.005 - Změna trasy stoky A1

Při vytyčení budoucí kanalizace dle PD a stávající trasy plynovodu došlo ke kolizi sítí a bylo nutné trasu kanalizace posunout mimo stávající plynovod. Současně byla vypuštěna šachta A16 a A17, úsek byl napřímen s jednou vloženou šachtou A16z, zároveň došlo ke změně podélného profilu. Revize č.1, výkres č. 17.

Změnový list č.006 - Prodloužení stoky C1, vysazení odboček

Při řešení možnosti napojení okolních nemovitostí, jejichž napojení nebylo v PD řešeno, byla kanalizační stoka z šachty C10 prodloužen o 3 metry s vysazením 3 ks odboček k přilehlým nemovitostem s revizními šachtami. Revize č.1, výkres č. 18.

Změnový list č.007 - Napojení výtlaku do šachty A15a

V důsledku změny technologie na ČS1 byla provedena změna vyústění výtlačného potrubí, byl zrušen úsek výtlaku mezi ČS3 a šachtou A15 a provedeno nové zaústění do nové šachty A15a včetně uklidňujícího kusu. Revize č.1, výkres č. 6.

Změnový list č.008 - Napojení stoky E na stávající šachtu Pávov

Z důvodu plynulého odtoku odpadních vod z výtlačného potrubí a bezproblémové napojení na stávající kanalizační stoku byla vybudována nová stoka E místo části tlakové kanalizace s napojením do stávající kanalizační šachty

Revize č.1, výkres č. 5.

Změnový list č.009 - Čerpací stanice 1, půdorys, půdorys dna, řez AA, řez BB

Z důvodu efektivity a snížení budoucích provozních nákladů byla provedena změna v systému čerpání splaškových vod na ČS1 z čerpání se systémem separace pevných látek na „mokré“ čerpání s tím, že došlo i ke změně typu a velikosti nádrže z důvodu akumulace.. Revize č.1, výkres č.1,2.

Změnový list č.010 - Čerpací stanice 3, půdorys, řez AA

Změna systému čerpání splaškových vod na ČS1 měla vliv na akumulaci ČS3, na změnu typu a velikosti nádrže.

Revize č.1, výkres č. 3.

Změnový list č.010A - Sjednocení spádu na stoce B5.2 od šachty B41 po šachtu B54, připojení stoky B5.2 do šachty B41 o 125mm výše, zrušení spádiště, posunutí šachty B54 o 9m - zkrácení

Na žádost zhotovitele v důsledku výskytu spodní vody (v PD neřešeno) bylo odsouhlaseno provedení sjednocení spádu stoky B5.2 od šachty B41 po B54, připojení stoky B5.2 do šachty B41 o 125mm výše a zrušení spádiště, a dále posunutí šachty B54 o 9m – zkrácení – z důvodu nepřístupnosti a zastavěnosti pozemku statutárního města Jihlavy. Revize č.1, výkres č. 9.

Změnový list č.011 - Čerpací stanice 1, Řez AA, přitížení betonem

Z důvodu výskytu hladiny spodní vody bylo nutné zajistit dno čerpací stanice proti posunu pomocí přitížení betonem s vloženou betonářskou výztuží. PD neřešila. Revize č.2, výkres č.1.

Změnový list č.012 - Napojení výtlaku z ČS2 do šachty A12

V důsledku neřešeného detailu napojení stoky D1 do šachty A12 v PD je provedeno napojení pomocí potrubí PE100 DN200 v délce 2m, které slouží k uklidnění výtlačného potrubí PE100 DN90. Revize č.2, výkres č.2.

Změnový list č.013 - Změna komunikace u ČS2

V PD navržený systém vsaku povrchových vod z nové komunikace a přilehlých ploch v příčném zářezu vyplněném štěrkem se jevil jako nevyhovující z důvodu blízkosti nemovitosti a možného následného průsaku vod do základů a podzemních konstrukcí nemovitosti, a z tohoto důvodu došlo k odvodu pomocí přidaného silničního obrubníku a zřízení uliční vpusti s odtokem mimo nemovitost. Revize č.2, výkres č.3, 4, 5.

Změnový list č.014 - Patky pro jeřábek u ČS

V projektové dokumentaci nebyl řešen systém demontáže a montáže čerpadel na ČS, proto bylo nutné osadit patky pro použití jeřábku provozovatele. Revize č.2, výkres č.6.

Změnový list č.015 - Změna stoky B (B11-B26)

V PD byla navržena stoka B4 „kolem hospody“, v úseku šachty B21 až B24 však není, a do budoucna nebude žádná nemovitost, která by se napojovala, a v důsledku toho došlo ke změně trasy stoky B4, propojením šachet B11 a B26. Revize č.2, výkres č.7.

Změnový list č.016 - Změna stoky A (A15a)

Byla vložena nová šachta A15a, spádišťová, z důvodu kolize křížení se stávající sdruženou kanalizací. Revize č.2, výkres č.8.

Změnový list č.017 - Technická pomoc provozovatele

 Při realizaci byla nutná účast budoucího provozovatele za účelem kontroly uložení potrubí, záhozu, napojení kanalizace, jejich přípojek, vyhodnocení protokolů o inspekci a videozáznamů z vizuální kontroly, nadále při účasti na odborných zkouškách, při kontrole souvisejících objektů, účast při kontrole armatur, individuálních a komplexních zkouškách.

Změnový list č.018 - Posun A15, ze šachty A15a s vysazením odbočky pro "Pik atd", prodloužení stoky se dvěma přípojkami, zkrácení výtlaku

Pro možnost připojení budoucí nové hasičárny a další nemovitosti (v PD neřešeno) byly zřízeny revizní šachty, zkrácen výtlak PE100 DN110 a prodloužení potrubí PVC SN8 DN200.

Změnový list č.019 – Nerealizace šachet a změna nivelety stoky B (B01-B09)

V důsledku kolize projektované kanalizace stoky B3 se stávajícím propustkem na příjezdové komunikaci do Zborné byla upravena niveleta kanalizace a vypuštěny dvě šachty.

Změnový list č.020 - Změna uložení kanalizace na stoce B1 (B15-B01) a vypuštění šachty B13, posun šachty B15 z důvodu stávající šachty o cca 2m – zkrácení.

V důsledku stávající jednotné kanalizace nezohledněné v PD byla nutná úprava trasy a nivelety stoky B1 a její zkrácení.

Změnový list č.021 - Změna výšky uložení stoky B3 od šachty B06 po B18 z důvodu křížení s vodotečí potoka – navazující odbočná stoka.

Mocnost obetonování potoka, resp, niveleta horní části vodoteče nebyla známa, k úpravě došlo po odkrytí dle skutečnosti.

Změnový list č.022 - Změna polohy C06, zkrácení stoky C o 8m

Na základě dopřesnění nápojných míst přilehlých nemovitostí na nově budovanou kanalizaci došlo ke zkrácení stoky C o 8m a ke změně umístění šachty C06.

Změnový list č.023 - Zmenšení hloubky uložení kanalizace stoky B5 od šachty B47 po B48 - kolize s produktovodem, šachta B48 - výměna kónusu za přechodovou desku.

Následkem kolize nově budované kanalizace s produktovodem (PD neřeší) bylo nutné kanalizaci od šachty B47 uložit do menší hloubky, hloubku šachty B48 upravit a umístit přechodovou desku.

Změnový list č.024 - Osazení chráničky PVC DN 400 na křížení s produktovodem Čepra u šachty B48, délka 4m. PD neřešila.

Osazení chráničky na křížení dle požadavku správce produktovodu a v souladu s normou.

Změnový list č.025 - Prodloužení přípojky pro Holub k hranici soukromému pozemku.

Vzhledem k neřešení přípojky k nemovitosti p.č. 92/9 k.ú. Zborná (pan Holub) v PD po veřejném pozemku a vysazení pouze revizní šachty u šachty A41 byla prodloužena přípojka k nemovitosti p. Holuba k hranici soukromého pozemku.

Změnový list č.026 - Změna lože pod potrubí z důvodu zavodnění od B40 po B46 - štěrk 11-22, šířka 0,9m, tl. 0,2m.

V uvedeném úseku byl zaznamenán výskyt spodní vody a bylo nutné provést opatření k její eliminaci.

Změnový list č.027 - Pod šachtou B40, osazen 1ks odbočky pro č.e.1

Osazená odbočka pro budoucí napojení objektu č.e.1, v PD neřešeno.

Změnový list č.028 - Cca 10 m pod B40 v parkovišti, překopnuta drenáž z pneumatik, oprava potrubím DN200.

Při provádění výkopových prací byla odkryta drenáž z pneumatik na soukromém pozemku pana Havlíčka, kterou bylo nutné opravit a prostavět.

Změnový list č.029 - Mezi šachtou B38a až B11 výměna lože za štěrk 11-22, šířka 0,9m, tl. 0,2m

V důsledku nestabilního zvodnělého podloží byl použit štěrk fr.11/22, PD neřešila.

Změnový list č.030 - Oprava výpusti rybníka DN400, z důvodu křížení, 2ks koupeny nové(2x1m) podbetonováno.

Oprava betonového potrubí o celkové délce 3m, z toho 2m nové potrubí. – Neodsouhlaseno.

Změnový list č.031 - Nutnost rozebrání stávající betonové kanalizace DN300 podél stoky B.5.1, vloženo UR250-5m

Pro zachování funkce mělce umístěné stávající jednotné kanalizace, která byla v havarijním stavu, bylo nutné dočasně vložit potrubí UR2 DN250.

Změnový list č.032 - Dle požadavku investora provedena kamerová zkouška stávající kanalizace u stoky B5 a B5.1 – VAS

Pro ověření stavu potrubí a průtočnosti byla provedená vizuální kontrola kamerou, kde byl zjištěn havarijní stav této kanalizace.

Změnový list č.033 - Z důvodu kolize vodovodní přípojky k objektu č.p.8, přeříznutí a prodloužení potrubí dn25, 2ks spojek.

Kolize vodovodní přípojky s nově budovanou kanalizací. V PD neřešeno.

Změnový list č.034 - Mezi šachtou B41 - B54 výměna lože za štěrk 11-22, šířka 0,9m, tl. 0,2m a vložení drenážního potrubí DN100

V důsledku nestabilního zvodnělého podloží byl použit štěrk fr.11/22 a vložena drenáž pro odvod spodní vody.

Změnový list č.035 - Vytyčení hranic pozemků města JI a Ruskayové

Na základě Smlouvy o smlouvě budoucí na zřízení služebnosti mezi statutárním městem Jihlava a paní Ruskayovou, a nejasných hranic pozemků, bylo nutné pro ověření trasy kanalizace provést vytyčení..

Změnový list č.036 - Pažení jámy pro ČS1 - chyba rozpočtu

V PD a rozpočtu nebylo uvažováno s pažením pro čerpací stanici ČS1, a v  důsledku zhoršené geologie u stávajícího potoka (tekuté písky) a spodní vody bylo nutné použít systémové pažení.

Změnový list č.037 - Odbočka na pozemek p.č. 50/8

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu byla provedena odbočka k nemovitosti.

Změnový list č.038 - Odbočka na pozemek p.č. 94/27

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu bylo provedeno.

Změnový list č.039 - Odbočka na pozemek p.č. 4/11

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu byla provedena odbočka k nemovitosti.

Změnový list č.040 - Obetonování potrubí vodoteče potoka na stoce B

Z důvodu zlepšení statické funkce stávajícího propustku pod nově budovanou kanalizací při minimálním křížení bylo potrubí podbetonováno.

Změnový list č.041 - Nerealizování stoky B3 v celé délce, pouze nápojná šachta B18

Nerealizovaná stoka B3 v důsledku nesouhlasu majitelů pozemku byla obsažena v PD, tímto byl odstraněn nesoulad výkazu výměr s rozpočtem a projektovou dokumentací.

Změnový list č.042 - Vložení 1ks odbočky nad šachtou C08 - 12m pro p.č.6/2

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu bylo provedeno odbočení pro nemovitost p.č. 6/2.

Změnový list č.043 - Šachta C01 osazena níž z důvodu kolize kanalizačního potrubí dn 250 s plynovodním a vodovodním potrubím, provedena chránička DN300 na UR DN250, křížení cca 20cm, požadavek RWE.

Z důvodu kolize s plynovodním a vodovodním potrubím byla šachta C01 osazena níž a provedena chránička.

Změnový list č.044 - Mezi C02-C03 provedena chránička na potrubí DN250 z důvodu křížení plynovodu a vodovodu, křížení cca 20cm, požadavek RWE.

Provedeno na požadavek RWE – prostorová norma.

Změnový list č.045 - Vložení 1ks odbočky nad šachtou C04 pro pozemek p.č.4/4

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu bylo provedeno odbočení pro nemovitost p.č. 4/4.

Změnový list č.046 - Vložení chráničky AROT 110 -2x přes komunikaci pro EON (začátek sjezdu a roh u Bajera) – požadavek EON

Provedeno na požadavek EON – části pod nově budovanými asfaltovými komunikacemi.

Změnový list č.047 - Dno šachty A37 s odbočkou pro č.e.25.

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu bylo provedeno odbočení pro nemovitost č.e. 25.

Změnový list č.048 - Vytyčení hranic pozemků města JI a paní Kratochvílové p.č. 74

Pro ověření trasy kanalizace a vlastnictví dotčených pozemků na základě stížnosti paní Kratochvílové bylo provedeno vytyčení hranic pozemků.

Změnový list č.049 - Přeložení plynovodu v souběhu s potrubím DN 250 v délce cca 25m podél stoky A1, dle požadavku RWE.

V důsledku kolize nové kanalizace a nemožnosti volby jiné trasy byla na požadavek RWE provedena přeložka plynovodu.

Změnový list č.050 - Tahová zkouška lípy u č.p. 61

Provedena tahová zkouška na základě požadavku OŽP pro ověření stability stromu s tím, že na konci stavby bude provedena opětovná kontrolní tahová zkouška.

Změnový list č.051 - Na přípojkových šachtách v exponovaných místech instalovat lit. poklopy s teleskopem v počtu 26 ks

Osazeny litinové poklopy místo plastových o únosnosti D400 ve zpevněných plochách pro možnost pojezdu. PD neřešila.

Změnový list č.052 - Jiné zatřídění zemin dle skutečnosti oproti PD

V zadávací dokumentaci a ve výkazu výměr s rozpočtem bylo uvažováno s tř. těžitelnosti 3 – 5. Při provádění zemních prací byl zastižen zvýšený výskyt zemin tř. 5 a výskyt zemin tř. 6, které bylo nutné rozpojovat bouracím kladivem s následným odtěžením, – zatřídění provedl nezávislý geolog.

Změnový list č.053 - Pronájem pozemku pro objížďku Ruskayová

Pro zajištění obslužnosti obyvatel, možnosti příjezdu záchranné zdravotní služby a hasičů v průběhu stavby v souladu s PD, bylo nutné využít část pozemku paní Ruskayové, která podmínila vydání souhlasu uzavřením smlouvy o pronájmu pozemku.

Změnový list č.054 - Objízdná trasa po pozemcích pana Dubna, posun komunikace

Pro zajištění obslužnosti obyvatel, možnosti příjezdu záchranné zdravotní služby a hasičů v průběhu stavby, bylo nutné využít část pozemku pana Dubna, neboť stávající komunikace není dostatečně široká pro vyhýbání vozidel.

Změnový list č.055 - Staré sklepení na trase stoky B4 - sanace území

Při provádění prací na stoce B4, mezi šachtou B19 – B20, byl objeven starý sklep, který bylo nutné před provedením nové kanalizace zasanovat.

Změnový list č.056 - Přípojková šachtička u č.e.10 za plot (rozebrání podezdívky, přesazení keřů)

V důsledku kolize ze stávající jednotnou kanalizací, bylo nutné umístit revizní šachtu za plot na pozemek č.e.10.

Změnový list č.057 - Vložení chrániček AROT 110 4x a AROT 160 1x přes komunikaci - požadavek EON

Provedeno na požadavek EON – části pod nově budovanými asfaltovými komunikacemi.

.

Změnový list č.058 - Vložení chrániček AROT 110 3x a AROT 160 1x přes komunikaci - požadavek EON

Provedeno na požadavek EON – části pod nově budovanými asfaltovými komunikacemi.

Změnový list č.059 - Prodloužení stoky B2 o 2,5m, změna podélného profilu - spádišťová šachta B02

V projektové dokumentaci byla šachta B02 navržená jako spádišťová, po přehodnocení spádových poměrů stoky B3 v důsledku kolize s propustkem byla provedena jako průtočná s odbočením.

Změnový list č.060 - Odbočka pro Penzion II.

Nebylo uvedeno v PD, po ověření skutečného stavu bylo provedeno odbočení pro nemovitost.

.

Změnový list č.061 - Přechod UR2/KG

V zadávací dokumentaci byly přípojky navrženy z potrubí UR2 do revizních šachet s napojením na PVC. Z tohoto důvodu musely být použity tvarovky pro napojení potrubí. Ve výkazu výměr nebylo uvedeno – chyba PD..

Změnový list č.062 - Změna opěrné zdi u ČS3

Dle projektové dokumentace byla navržena opěrná zeď z betonových tvárnic opatřených omítkou, z důvodu nevhodnosti tohoto řešení byla změněna za bezúdržbovou gabionovou stěnu s ochranným zvýšením proti pádu.

Změnový list č.063 - Zkrácení stoky D od A14 po A15 a od A01 po A05, zřízení drenáže mezi šachtami A05 - A14

Z důvodu výskytu spodní vody byla položená drenáž mezi šachtou A05 – A14, výtlak od A14 po A15 a od A01 po A05 byl vypuštěn a řešen za pomocí zaústění do šachty A15a – gravitační kanalizace.

Změnový list č.064 - Změna nivelety stoky A2 od A30 po A34

Niveleta stoky zvýšena z důsledku výskytu nepříznivého skalního podloží tř. 7 – bludné kameny.

Změnový list č.065 - Změna nivelety stoky A2.2 ve vazbě na stoku A2

Niveleta stoky zvýšena z důsledku výskytu skalního podloží tř. 7 – bludné kameny mezi šachtou A30 až A34.

Změnový list č.066 - Změna zpevněných ploch

Po posouzení skutečného stavu komunikací za účasti správce komunikací (SMJ) byl přehodnocen rozsah a skladba zpevněných ploch.

Změnový list č.067 - Změna technologie čerpacích stanic

Z důvodu lepšího systémového čerpání splaškových vod a za předpokladu snížení budoucích nákladů na provoz jak gravitačního, tak především výtlačného potrubí, došlo ke změně systému čerpacích stanic. ČS 1 a ČS 2 jako „mokré“ čerpací jímky a ČS 3 jako centrální separační ČS.

Změnový list č.068 - Elektronické zabezpečení poklopů čerpacích stanic

Nebylo řešeno v PD, požadavek budoucího provozovatele

Změnový list č.069 - Geometrické plány pro účely pro vklad do KN a zřízení služebnosti

Nebylo součástí VV a SOD, nutné pro vklad do KN.

Změnový list č. ZL 070 - Vodorovné přemístění vykopané zeminy na meziskládku a zpět (pozemek p.č. 332/42, k.ú. Bedřichov u Jihlavy)

Dle PD měl být materiál pro zásypy umístěn do 3m od hrany výkopu, při realizaci nebylo možné tomuto předpokladu vyhovět z důvodu nedostatku místa , některé stoky byly budovány „jednosměrně“, tedy pouze s jednostranným příjezdem. Z tohoto důvodu byl výkopek určený ke zpětnému zásypu odvážen na meziskládku a následně přivážen pro zásypy zpět. Současně bylo toto i podmínkou pro zvláštní užívání komunikace.

ZL 071 - Geomříž pro stabilizaci podkladu + hydroosev u ČS2

Po vysvahování a zhodnocení rizika eroze a splavování materiálu k přilehlým nemovitostem, včetně poškozování vybudovaného díla, došlo k rozšíření zabezpečení svahů, a tím k navýšení plochy s geomříží, osetí z klasického travního semene bude nahrazeno hydroosevem pro urychlení zpevnění.

ZL 072 - Tahová zkouška lípy po dokončení stavby

Před zahájením výkopových prací byla na základě požadavku MMJ/OŽP provedená tahová zkouška lípy v blízkosti výkopu. Následná zkouška po ukončení prací.

ZL 073 - Vícetisk dokumentace skutečného provedení a dokladové části oproti SoD

Vícetisky pro potřeby kolaudace, investora a budoucího provozovatele.

ZL 074 - Náklady na zabezpečení a průběh komplexních zkoušek dle SoD

V projektové dokumentaci a ve výkazu výměr nebyli specifikované práce, které jsou zapotřebí k provedení zkoušek dle SOD, např. voda, centrála, obsluha čerpacích stanic a dopravné. Požadavek ze SOD. Neodsouhlaseno.

 3.4. Termín dokončení a předání díla objednateli specifikovaný v článku 3.4. Smlouvy o dílo se z důvodu výskytu nevhodného a složitého geologického podloží, například tř. těžitelnosti 6 a 7, spodní voda, viz. kopie zápisů ze stavebních deníků a výpočet prodlení dle potvrzených zápisů, které tvoří Přílohu č. 2 tohoto Dodatku, a následnému skluzu některých dokončovacích prací do nepříznivého zimního období mění a článek 3.4. nově zní takto:

 “Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat Objednateli včetně vyklizeného a uklizeného staveniště do 20.3.2017. Dílo se pro tento účel považuje za dokončené při řádném provedení Díla v rozsahu projektové dokumentace dle čl. 1.7. Smlouvy o dílo a poté, co jsou řádně (úspěšně) provedeny komplexní zkoušky všech technologických částí Díla.“

 3.5. Bod 7.1. se upravuje a nově zní takto:

 „Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost celého Díla včetně subdodávek po dobu 60 měsíců od data předání a převzetí Díla. V případě, že Objednatel převezeme Dílo s vadami a nedodělky nebránícími užívání díla, bude součástí protokolu o předání a převzetí Díla soupis těchto případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění (nejpozději do 30.5.2017). Záruční doba na části Díla vykazující vady či nedodělky uvedené v soupisu při předání a převzetí Díla začíná běžet po jejich odstranění. Zhotovitel bere na vědomí, že bude na díle po dobu jednoho roku probíhat zkušební provoz a zavazuje se k součinnosti při odstraňování případných závad anebo havárií na vybudovaném díle, a to s termínem nástupu na odstranění závad způsobených vadou díla max. do 24 hodin od nahlášení objednatelem, resp. provozovatelem, a u havárií s nástupem na odstranění max. do 2 hodin od nahlášení objednatelem, resp. provozovatelem díla. Současně se zhotovitel zavazuje provést na vybraných úsecích gravitační kanalizace s mezním minimálním spádem po 2 letech od předání kamerovou prohlídku s případným tlakovým vyčištěním kanalizace, vše na náklady zhotovitele.

**Článek č. 4**

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

* 1. Tento Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti jeho podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti zveřejněním na registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv č. 340/2015 Sb. Dodatek č.2 se uzavírá ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
	2. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním tohoto Dodatku č. 2, a tím i Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1, včetně veškerých osobních údajů ve smluvních dokumentech obsažených. Objednatel zajistí uveřejnění tohoto Dodatku č. 2, Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 v registru smluv v souladu s právními předpisy.

 4.3 Ostatní ustanovení výše uvedené Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 1 tímto Dodatkem č. 2 nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti.

 4.3 Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že nebyl uzavřen v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy

**Přílohy:**

Příloha č. 1 Položkové rozpočty změnových listů

Příloha č..2 Kopie zápisů ze stavebních deníků a výpočet prodlení dle potvrzených

 zápisů

V Jihlavě dne: 20.3.2017

Za objednatele **Jihlavské vodovody a kanalizace a.s.**:

………………………………………

Ing. Jiří Benáček

předseda představenstva

Za zhotovitele: „**Společnost Splašková kanalizace Zborná“**:

Vedoucí společník **PSJ, a.s.:**

……………………………………… ………………………………………

Ing. František Vaculík Petr Vondruška

předseda představenstva člen představenstva

Společník **SYNER VHS Vysočina a.s.:**

……………………………………… ………………………………………

Ing. Martin Žagan Ing. Miroslav Lehký

místopředseda představenstva člen představenstva

**PŘÍLOHA Č. 1 DODATKU Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO**

**PŘÍLOHA Č. 2 DODATKU Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO**