



DODATEK č.2 KE SMLouvĚ O DíLO č. OVZ-VZZR-2021-012

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města
Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořákem, vedoucím odd. investic a technické správy
OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: Jan.Dvoracek@mmp.cz
– technikem odd. investic a technické správy,
odbor majetku a investic MmP; tel.: 466 859 402, 736 519 085;
email:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení:

KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s.

Se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Zastoupen: , MBA – místopředsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: , MBA, místopředsedou představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: obchodním ředitelem divize PS

Zastoupený ve věcech technických: výrobním ředitelem divize PS

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0602143

Tel:

IČO: 284 02 758

DIČ: CZ28402758

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice; ČS, a.s., Praha; ČSOB, a.s., Hradec Králové

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

I.

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 24. 2. 2022 smlouvu o dílo č. OVZ-VZZR-2021-012, jejímž předmětem je zhotovení díla: „Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích – Terminál B“ (dále jen jako „SOD“).

Při vlastní realizaci akce „Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích – Terminál B“ došlo v jednotlivých fázích stavebních prací ke zpřesnění či doplnění projektovou dokumentací navrženého

řešení tak, aby byla zaručena kvalita nově budovaného autobusového terminálu a zároveň došlo k optimalizaci nově vzniklých nákladů na stavbu.

Některé položky se neprováděly v plném rozsahu a nově vynucené stavební práce, dodávky a služby bylo nutné nově doplnit. Část změn je vyvolána na základě zjištění skutečného stavu stávajících vedení inženýrských sítí, některé změny jsou prováděny na podkladě zjištění výskytu objektů v odtěžovaných zeminách, část změn je prováděna na základě dodatečných požadavků objednatele souvisejících s rozhodnutím o kompletní demolici budovy č.p. 2560-2562.

Rozhodnutí objednatele o provedení změněného rozsahu prací, dodávek a služeb je v souladu s celkovým přístupem k uvedené zakázce s cílem dosažení kvalitního uživatelského a stavebně technického standardu.

Jedná se o vícepráce a méněpráce, jejichž bližší specifikace je uvedena ve změnových listech č. 9 – č. 12, které jsou nedílnou součástí a přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 2.

Z důvodu nutnosti výše uvedených úprav a změn během realizace stavby se tak smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu smlouvy, a to na rozšíření díla o vícepráce a zmenšení o méněpráce, jejichž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1, a v důsledku toho se upravuje i cena díla o cenu těchto dodatečných prací (víceprací a méněprací) ve výši -840.601,38 Kč bez DPH.

Zároveň se smluvní strany dohodly i na změně termínu dokončení díla, a to vzhledem k dodatečně zjištěné skutečnosti výskytu skrytých objektů pod terénem, úpravou dešťové kanalizace a novým umístěním technologie vodního prvku se prodlužuje termín dokončení díla o 54 kalendářních dnů z důvodu ztíženého provádění zemních prací a změny stavby před jejím dokončením s dopadem na potřebné úpravy dešťové kanalizace. Nový termín dokončení díla je tak nově stanovený do 12 měsíců a 91 dnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II. čl. I. smlouvy o dílo.

II.

1. S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění předmětné smlouvy o dílo upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 9 až č. 12, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 2, a v důsledku toho se mění cena za dílo, a to takto:

Změnový list č. 9

Při odtěžování původních zemin na úroveň zemní pláně v rámci SO102 byly nalezeny 2 ocelové nádrže. Nádrže budou vyzdviženy a vzniklá jáma zasypána vhodným zeminovým materiálem se zhuťnutím po vrstvách tlustých 250mm.

Dále v ploše zemní pláně byla v rámci prováděných zemních prací obnažena stávající žb šachta. Na základě požadavku objednatele bude tato šachta odkopána, vybourána konstrukce žb zastropení šachty, vyčištěna a zasypána vhodným zeminovým materiálem se zhuťnutím. Rozhodnutí objednatele o provedení změny je skutečnost, že uvedené objekty byly zcela skryté v zemině pod úrovní původního terénu.

Na základě dodatečného požadavku objednatele bude část stávajících žulových kostek a žulových obrub v prostoru mezi stávajícími demolovanými objekty a terminálem A rozebrána ručně, aby tyto prvky nebyly znehodnoceny. Po přetřídění a zvážení budou kostky a obruby odvezeny do areálu SmP a.s. Pardubice pro další použití objednatelem. Důvodem rozhodnutí objednatele o provedení tohoto dodatečného požadavku je kvalitativní hodnota stávajícího kamenného dlažebního materiálu a kamenných obrub s potenciálem k jejich opětovnému použití pro zpevněné plochy ve vlastnictví Statutárního města Pardubice.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení, ani na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín, tj. prodloužení provádění díla o 3 dny.

Změnový list č. 9 – likvidace vykopaných objektů při provádění zemní pláně a ruční rozebrání dlažby pro další použití
(vícepráce) 101 922,29 Kč bez DPH

Změnový list č. 10

Z důvodu kolize umístění stávajícího dieselagregátu ČD - Telematika a.s. u západního křídla výpravní budovy žst. Pardubice se stavbou Terminálu B byla na žádost objednatele zajištěna součinnost při realizaci jeho přemístění mimo prostor Terminál B, spočívající v přípravě podloží a zemních prací v místě nového stanoviště dieselagregátu a fyzického přesunu tělesa dieselagregátu. Dále po odtěžení stávajících zpevněných ploch, v blízkosti dieselagregátu ČD - Telematika a.s. v prostoru Terminálu B byla objevena studna, která dle pokynu objednatele bude zasypána vhodným zeminovým materiálem, vrchní 1m vrstva zásypu uhuťněna dle technologických možností a zakryta betonovými panely umístěnými na pozemku objednatele. Důvodem provedení této změny je časový nesoulad a zpoždění provádění rekonstrukce železničního uzlu Pardubice jiným zadavatelem (investorem). Rozhodnutí objednatele je rovněž podloženo důležitostí prováděné zakázky financované z evropských dotačních prostředků.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení, ani na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín, tj. prodloužení provádění díla o 2 dny.

Změnový list č. 10 – Přesun stávajícího dieselagregátu ČD - Telematika a.s. a zásyp studny
(méněpráce + vícepráce) 46 259,27 Kč bez DPH

Změnový list č. 11

Na základě změny stavby před jejím dokončením (ZSPD) vyvolané kompletní demolicí objektu SO 01 je nutné částečně upravit stavebně technické provedení SO 301.2 Dešťová kanalizace. Dále pak kompletní demolicí objektu SO 01 je nutné přemístit technologie vodního prvku SO 802, které měly dle zadávací dokumentace být v suterénu SO 01, tak budou na základě ZSPD nově umístěné do samostatné podzemní šachty. Uvedené změny jsou vyvolané rozhodnutím zastupitelstva města Pardubice o kompletní demolicí objektu SO 01, přičemž toto rozhodnutí objednatele bylo přijato usnesením zastupitelstva města v době po předání místa plnění k realizaci zakázky a tedy po zahájení realizace zakázky zhotovitelem.

Tyto změny mají dopad na stavební povolení, nemají vliv na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín, tj. prodloužení termínu dokončení díla o 49 dnů.

Změnový list č. 11 – SO 301.2 Dešťová kanalizace ZSPD vyvolaná kompletní demolicí SO 01 včetně šachty pro technologii vodního prvku
(méněpráce + vícepráce) -840 171,23 Kč bez DPH

Změnový list č. 12

Oprava zpevněného povrchu stávající cyklostezky - odpočet opravy zpevněné plochy po překopecích inženýrských sítí dle požadavku objednatele, který si zajistí opravu povrchu úseku délky cca 70m stávající části cyklostezky. Důvodem rozhodnutí objednatele o provedení této změny je provedení celkové opravy zpevněného povrchu stávajícího úseku cyklostezky v délce cca 70m, a to v plné šířce cyklostezky. Zadávací dokumentace uvažovala pouze s prostým vyspravením pouze v místech překopů nově uložených inženýrských sítí. Cílem rozhodnutí objednatele je provedení komplexní opravy zpevněného povrchu stávajícího výše uvedeného úseku cyklostezky, včetně osazení chybějících obrub jiným zhotovitelem.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu.

Změnový list č. 12 – Oprava stávající cyklostezky - odpočet opravy plochy po překopecích inženýrských sítí v SO 415 a SO 401.1
(méněpráce) -148 611,71 Kč bez DPH

Rekapitulace změn pro dodatek č. 2

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 9	101 922,29	0,00	101 922,29
ZMĚNOVÝ LIST Č. 10	46 259,27	-243,64	46 502,91
ZMĚNOVÝ LIST Č. 11	-840 171,23	-2 548 974,18	1 708 802,95
ZMĚNOVÝ LIST Č. 12	-148 611,71	-148 611,71	0,00
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
Celková cena změn bez DPH	-840 601,38	-2 697 829,53	1 857 228,15

Na základě dohodnutých víceprací a méněprací a dle tohoto dodatku č. 2 zní Cena za DÍLO takto:

Cena za DÍLO:

Cena dle SOD bez DPH	105.800.846,00 Kč
<u>Cena Dodatku č.1 (vícepráce a méněpráce) bez DPH</u>	<u>661.980,60 Kč</u>
Cena za DÍLO vč. Dodatku č.1 bez DPH	106.462.826,60 Kč
Cena víceprací a méněprací dle ZL č.9 – č.12 bez DPH	-840.601,38 Kč
Cena za DÍLO vč. Dodatku č.1 a č. 2 bez DPH	105.622.225,22 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>22.180.667,30 Kč</u>
Cena za DÍLO vč. Dodatku č.1 a č.2 včetně DPH	127.802.892,52 Kč

Cena za zajištění bankovní záruky:

(zajišťující veškeré pohledávky zadavatele vůči zhotoviteli vzniklé z titulu uzavřené smlouvy o dílo včetně zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době)

Cena bez DPH	523.695,20 Kč
<u>DPH</u>	<u>109.975,99 Kč</u>
Cena včetně DPH	633.671,19 Kč

Celková cena vč. Dodatků č.1 a č.2 bez DPH	106.145.920,42 Kč
<u>DPH</u>	<u>22.290.643,29 Kč</u>
Celková cena včetně Dodatků č.1 a č.2 vč. DPH	128.436.563,71 Kč

(slovy: *jednostodvacet osm milionů čtyřicet šest tisíc pět set šedesát tři korun českých sedmdesát jedna haléřů včetně DPH*)

2. Na základě shora uvedených skutečností (výskyt skrytých objektů pod terénem, úprava dešťové kanalizace a nové umístění technologie vodního prvku), které mají svou podstatou vliv i na **termín provedení díla** se smluvní strany dále dohodly i na změně termínu provedení díla, **a tedy na změně SOD, a to následujícím způsobem:**

Ustanovení SOD oddíl I., čl. II. Termín a místo plnění, odst. 1 odrážka druhá, ve znění Dodatku č. 1, jež zní:

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání:

do 12 měsíců a 37 dnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II. čl. I. této smlouvy.

se ruší a nahrazuje se ustanovením níže uvedeného znění:

**Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání:
do 12 měsíců a 91 dnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II. čl. I. této smlouvy.**

III.

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ-VZZR-2021-012 ze dne 24.2.2022 ve znění Dodatku č.1 ze dne 6.6.2022 jsou nedotčena výše uvedenou změnou a zůstávají v platnosti v původním znění.
2. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek č. 2 vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
3. Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo zveřejněn ani do tří měsíců ode dne jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
5. Smluvní strany si tento dodatek č. 2 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými elektronickými podpisy.

Příloha č. 1 : změnové listy č.9 – č.12

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice č. R/8495/2022 ze dne 15.8.2022.

V Pardubicích dne

V Praze dne

za objednatěle

za zhotovitele

.....

Ing. Milan Charvát
primátor

.....
místopředseda představenstva



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích Terminál B

Terminál B CZ.06.1.13/0.0/0.0/16_045/0016768

Změnový list č. 09

SOD č. OVZ-VZZR-2021-012

Popis Změny:

Likvidace vykopaných objektů při provádění zemní pláně a ruční rozebrání dlažby pro další použití.

Popis příčiny Změny:

Při odtěžování původních zemin na úroveň zemní pláně v rámci SO102 byly nalezeny 2 ocelové nádrže. Nádrže budou vyzdviženy a vzniklá jáma zasypana vhodným zeminovým materiálem se zhutněním po vrstvách tlustých 250mm.

Dále v ploše zemní pláně byla v rámci prováděných zemních prací obnažena stávající žb šachta. Na základě požadavku objednatele bude tato šachta odkopána, vybourána konstrukce žb zastopení šachty, vyčištěna a zasypana vhodným zeminovým materiálem se zhutněním. Rozhodnutí objednatele o provedení změny je skutečnost, že uvedené objekty byly zcela skryté v zemině pod úrovní původního terénu.

Na základě dodatečného požadavku objednatele bude část stávajících žulových kostek a žulových obrub v prostoru mezi stávajícími demolovanými objekty a terminálem A rozebrána ručně, aby tyto prvky nebyly znehodnoceny. Po přetřídění a zvážení budou kostky a obruby odvezeny do areálu SmP a.s. Pardubice pro další použití objednatelem. Důvodem rozhodnutí objednatele o provedení tohoto dodatečného požadavku je kvalitativní hodnota stávajícího kamenného dlažebního materiálu a kamenných obrub s potenciálem k jejich opětovnému použití pro zpevněné plochy ve vlastnictví Statutárního města Pardubice.

Jedná se o vícepráce.

Tyto změny nemají dopad na stavební povolení ani na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín provádění prací o 3 dny.

Popis způsobu ocenění Změny:

Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu.

Na základě změny ZL bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OVZ-VZZR-2021-012.

Technik OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček,

Dne: 25.7.2022

Podpis: _____



TDO:

Dne: 25.7.2022

Podpis: _____

Stanovisko projektanta:

k ceně se nevyjadřuji

, Optima spol. s r.o.

Stanovisko dodavatele: BAK stavební společnost a.s.

Položkový rozpočet, viz. příloha č. 1 tohoto Změnového listu.

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Výsledné ocenění dohodnuté Změny:

bez DPH
101 922,29 Kč

s DPH 21%
123 325,97 Kč

Cena méněprací:

bez DPH

0,00 Kč

s DPH 21%

0,00 Kč

Cena víceprací:

bez DPH

101 922,29 Kč

s DPH 21%

123 325,97 Kč

Původní celková cena díla vč. dodatku
č. 1

bez DPH
106 986 521,80 Kč

s DPH 21%
129 453 691,38 Kč

Navrhovaná celková cena díla po změně :

bez DPH
107 088 444,09 Kč

s DPH 21%
129 577 017,35 Kč

Souhlas vedoucího OMI MmP

Ing. Petr Škoda, MBA

Souhlasím s provedením navrhovaných
víceprací dle tohoto ZL.

Podpis:

Datum: 25.7.2022

Podpis zmocněnce dodavatele

Podpis: _____

Podpis: _____

Datum: 25.7.2022

Příloha: položkový rozpočet změn – víceprací změnového listu

Příloha č. 1:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B

Popis	Cena
01_SO 0001.1: Všeobecné položky	2 000,00
02_SO 001.1: Příprava území	99 922,29
Celkem (bez DPH)	101 922,29
DPH	6 861,03
DPH 21 % ze základny: 32 412	6 806,44
DPH 0,394 % ze základny: 13 854	54,58
Celkem (včetně DPH)	108 783,32
Změna závazku ze smlouvy	
Přípočtové položky	101 922,29
Odpočtové položky	
CELKEM	101 922,29

Zakázka:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
			01_SO 0001.1: Všeobecné položky				2 000,00		—	
			VoN.: Vedlejší a ostatní náklady				2 000,00		—	
	SP		Vypracování výkazu výměr změny	kpl	1,0	2 000,00	2 000,00		—	akt. cen.úroveň
			02_SO 001.1: Příprava území				99 922,29			
			LIKVIDACE NÁDRŽÍ				37 546,70			
			001: Zemní práce				22 133,50			
	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	51,500	269,00	13 853,50			akt. cen.úroveň URS - 22 - I
			nádrže 5*5*2,3 odpočet objemu nádrží 3,14*0,85*0,85*2,5 Součet		57,500 -6,000 51,500					
	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,5	144,00	8 280,00		—	Sod
			nádrže 5*5*2,3 Součet		57,500 57,500					
			098: Přesun suti				15 413,20		2	
			Naložení a složení nádrží	kpl	2,000	3 250,00	6 500,00		—	akt. cen.úroveň
		712000-540	Zbavení nádrží cementové stěrky - Dělník tarifní stupnice/třída 5/4	HZS	8,000	372	2 974,40		—	akt. cen.úroveň
68.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,8	251,00	702,80		—	Sod
			Plný popis: hmotnost nádrže 1,4t * 2							
69.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,0	11,00	308,00		—	Sod
			x*10							
005-01	SP	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	2,8	1 760,00	4 928,00		—	URS 22 - I
			ZÁSYV ŠACHTY A ŽB DESKA				25 285,39			
	SP	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	m3	6,0	2 040,00	12 240,00		—	akt. cen.úroveň
			zásyp šachty a čov recyklátem 6		6,000					
	H	58981125	Recyklát betonový 32/63	t	12,0	302,00	3 624,00		—	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
			x*2		—					
	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	1,398	2 980,00	4 164,55	1,60000	2,2	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
			žb strop čov 2,6*2,15*0,25		1,398					
			098: Přesun suti						—	
68.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,236	251,00	561,24		—	Sod
			Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
69.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,36	11,00	245,96		—	Sod
			Plný popis: žb strop čov							
			Výkaz výměr: x*10		25					
71.	SP	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového	t	2,236	1 460,00	3 264,56		—	Sod
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01							
75.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,236	530,00	1 185,08		—	Sod

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	-----------	-----	---------------

Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybraných hmot

Výkaz výměr: dle dem. hmotností v položkách; 132,0+72,6+6,4+0,9+0,544+0,112

212,556

RUČNÍ ROZEBRÁNÍ KOSTEK

37 090,20

001: Zemní práce

37 090,20

Separace štěrku od kostek proséváním

712000-540	Dělník tarifní stupnice/třída 5/4	Nh	29,0000	372	10 782,20		URS 22 - II
------------	-----------------------------------	----	---------	-----	-----------	--	-------------

Plný popis: Ruční výpomoc při odstraňování mazačky

101010011200	Kolové rypadlo 22 t výkon 105 kW objem lopaty 0,3 - 1,05 m3	Sh	12,0000	1 930	23 160,00		URS 22 - II
--------------	---	----	---------	-------	-----------	--	-------------

Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těžného

301030012110	Nákladní automobil sklápěč 325 kW nosnost 32 t - v klidu	Sh	4,0000	787	3 148,00		URS 22 - II
--------------	--	----	--------	-----	----------	--	-------------

Plný popis: Čekací časy na vázy (15xvážení)



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích Terminál B
Terminál B CZ.06.1.13/0.0/0.0/16_045/0016768

Změnový list č. 10

SOD č. OVZ-VZZR-2021-012

Popis Změny:

Přesun stávajícího dieselagregátu ČD - Telematika a.s. a zásyp studny.

Popis příčiny Změny:

Z důvodu kolize umístění stávajícího dieselagregátu ČD - Telematika a.s. u západního křídla výpravní budovy žst. Pardubice se stavbou Terminálu B byla na žádost objednatele zajištěna součinnost při realizaci jeho přemístění mimo prostor Terminál B, spočívající v přípravě podloží a zemních prací v místě nového stanoviště dieselagregátu a fyzického přesunu tělesa dieselagregátu. Dále po odtěžení stávajících zpevněných ploch, v blízkosti dieselagregátu ČD - Telematika a.s. v prostoru Terminálu B byla objevena studna, která dle pokynu objednatele bude zasypána vhodným zeminovým materiálem, vrchní 1m vrstva zásypu uhuťněna dle technologických možností a zakryta betonovými panely umístěnými na pozemku objednatele. Důvodem provedení této změny je časový nesoulad a zpoždění provádění rekonstrukce železničního uzlu Pardubice jiným zadavatelem (investorem). Rozhodnutí objednatele je rovněž podloženo důležitostí prováděné zakázky financované z evropských dotačních prostředků.

Jedná se o vícepráce a méněpráce.

Tyto změny nemají dopad na stavební povolení ani na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín provádění prací o 2 dny.

Popis způsobu ocenění Změny:

Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu.

Na základě změny ZL bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OVZ-VZZR-2021-012.

Technik OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček,**

Dne: 25. 7. 2022

Podpis: _____

TDO: Libor Matoušek

Dne: 25. 7. 2022

Podpis: _____



<u>Stanovisko projektanta:</u> k ceně se nevyjadřuji		, Optima spol. s r.o. <i>IK</i>					
<u>Stanovisko dodavatele:</u> BAK stavební společnost a.s. Položkový rozpočet, viz. příloha č. 1 tohoto Změnového listu. S takto navrženou změnou souhlasíme.							
<u>Výsledné ocenění dohodnuté Změny:</u> <table><tr><td>bez DPH</td><td>s DPH 21%</td></tr><tr><td>46 259,27 Kč</td><td>55 973,72 Kč</td></tr></table>				bez DPH	s DPH 21%	46 259,27 Kč	55 973,72 Kč
bez DPH	s DPH 21%						
46 259,27 Kč	55 973,72 Kč						
<u>Cena méněprací:</u> bez DPH s DPH 21%		<u>Cena víceprací:</u> bez DPH s DPH 21%					
-243,64 Kč -294,80 Kč		46 502,91 Kč 56 268,52 Kč					
<u>Původní celková cena díla</u> bez DPH 106 986 521,80 Kč s DPH 21% 129 453 691,38 Kč		<u>Navrhovaná celková cena díla po změně :</u> bez DPH 107 134 703,36 Kč s DPH 21% 129 632 991,07 Kč					
Souhlas vedoucího OMI MmP Ing. Petr Škoda, MBA Souhlasím s provedením navrhovaných víceprací a méněprací dle tohoto ZL. Podpis: Datum: <i>25.7.2022</i>		Podpis zmocněnce dodavatele Podpis: _____ Podpis: _____ Datum: <i>25.7.2022</i>					

Příloha: položkový rozpočet změn – víceprací a méněprací změnového listu

Příloha č. 1:**Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B**

Popis	Cena
02_SO 106.1: Příprava území - zásyp studny	23 922,40
02_SO 106.1: Příprava území - přesun DA	22 336,87
Celkem (bez DPH)	46 259,27
DPH 21%	9 714,45
Celkem (včetně DPH)	55 973,72
Změna závazku ze smlouvy	
Přípočtové položky	46 502,91
Odpočtové položky	-243,64
CELKEM	46 746,55

Zakázka:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B

46 259,27

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
02_SO 106.1: Příprava území - zásyp studny							23 922,40		10		0	Sod
002: Základy							10 409,10		10,2		—	
	SP	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63	m3	5,103	2 040,00	10 409,10	2,00400	10,2		—	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
3,14*0,5*0,5*6,5												Sod
003: Svislé konstrukce							12 776,80		—		—	
	SP	382121131	Montáž zakrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN do 2000	kus	2,0	4 130,00	8 260,00		—		—	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
	M	712000-540	Dělník tarifní stupnice/třída 5/4	Nh	8,0	365,10	2 920,80		—		—	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
		101010010002	Kolové rypadlo 9 t	Sh	2,0	798,00	1 596,00		—		—	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
přesun a montáž desek vč. hutnění recyklátu posledního 1m podkladu												
009: Ostatní konstrukce a práce							310,44					
1.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,141	2 197,00	310,44		—	2	0	Sod
Vybourání skruže 3,14*(0,5*0,5-0,4*0,4)*0,5 0,5m												Sod
098: Přesun suti							669,70		—		—	Sod
68.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,37	251,00	92,87		—		—	Sod
Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km												Sod
69.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,03	11,00	77,33		—		—	Sod
Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km												Sod
dle pol. č. 997013501 - předpoklad do 20 km; x*19												Sod
70.	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	0,37	1 350,00	499,50		—		—	Sod
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01												Sod
001: Zemní práce							-243,64		—		—	Sod
2.	SP	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	- 0,196	134,00	-26,30		—		—	Sod
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3												Sod
3.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 0,196	271,00	-53,18		—		—	Sod
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 m												Sod
odvoz na skládku dle pol.č.122252204												Sod
6.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 2,551	20,50	-52,30		—		—	Sod
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně												Sod
dle pol.č.162751119 do 14km;xxx*13												Sod
8.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	- 0,373	300,00	-111,86		—		—	Sod
02_SO 106.1: Příprava území - přesun DA							22 336,87		15		—	Sod
1.	SP	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,0	376,00	2 632,00		—		—	Sod

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
1.	SP	174151101	4*2,5*0,7 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,0	125,00	875,00		–		–	Sod
	H	58981125	4*2,5*0,7 Recyklát betonový 32/63	t	14,0	302,00	4 228,00	1,00000	14,0		–	Sod akt. cen.úroveň IIRS - 22 - I
	SP	584121108	4*2,5*0,7*2 Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	10,0	347,00	3 470,00	0,08350	0,8		–	Sod akt. cen.úroveň URS - 22 - I
	SP	998226011	4*2,5 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	14,835	282,00	4 183,47		–		–	Sod akt. cen.úroveň URS - 22 - I
	S	301010001000	7*2*0,15*2 Nákladní automobil valník 330 kW nosnost 12 t s hydraulickou rukou	Sh	4,0	1 280,00	5 120,00		–		–	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
	M	832000-330	Řidič tarifní stupnice/třída 3/3	Nh	4,0	207,10	828,40		–		–	akt. cen.úroveň IIRS - 22 - I
	SP		Vypracování výkazu výměr změny	kpl	1,0	1 000,00	1 000,00		–		–	akt. cen.úroveň



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích Terminál B

Terminál B CZ.06.1.13/0.0/0.0/16_045/0016768

Změnový list č. 11

SOD č. OVZ-VZZR-2021-012

Popis Změny:

SO 301.2 Dešťová kanalizace ZSPD vyvolaná kompletní demolicí SO 01 včetně šachty pro technologii vodního prvku.

Popis příčiny Změny:

Na základě změny stavby před jejím dokončením (ZSPD) vyvolané kompletní demolicí objektu SO 01 je nutné částečně upravit stavebně technické provedení SO 301.2 Dešťová kanalizace. Dále pak kompletní demolicí objektu SO 01 je nutné přemístit technologie vodního prvku SO 802, které měly dle zadávací dokumentace být v suterénu SO 01, budou na základě ZSPD nově umístěné do samostatné podzemní šachty. Uvedené změny jsou vyvolané rozhodnutím zastupitelstva města Pardubice o kompletní demolicí objektu SO 01, přičemž toto rozhodnutí objednatel bylo přijato usnesením zastupitelstva města v době po předání místa plnění k realizaci zakázky a tedy po zahájení realizace zakázky zhotovitelem.

Jedná se o vícepráce a méněpráce.

Tyto změny mají dopad na stavební povolení, nemají dopad na hodnoty projektu, ale mají dopad na termín provádění prací o 49 dnů.

Popis způsobu ocenění Změny:

Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu.

Na základě změny ZL bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OVZ-VZZR-2021-012.

Technik OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček,**

Dne: 27. 7. 2022 Podpis: _____

TDO: **Ing. Libor Matoušek**

Dne: 27. 7. 2022 Podpis: _____



<u>Stanovisko projektanta:</u> Optima spol. s r.o. k ceně se nevylučují	
<u>Stanovisko dodavatele:</u> BAK stavební společnost a.s. Položkový rozpočet, viz. příloha č. 1 tohoto Změnového listu. S takto navrženou změnou souhlasíme.	
<u>Výsledné ocenění dohodnuté Změny:</u> bez DPH -840 171,23 Kč s DPH 21% -1 016 607,18 Kč	
<u>Cena méněprací:</u> bez DPH -2 548 974,18 Kč s DPH 21% -3 084 258,76 Kč	<u>Cena víceprací:</u> bez DPH 1 708 802,95 Kč s DPH 21% 2 067 651,57 Kč
<u>Původní celková cena díla vč. dodatku č. 1</u> bez DPH 106 986 521,80 Kč s DPH 21% 129 453 691,38 Kč	<u>Navrhovaná celková cena díla po změně :</u> bez DPH 106 294 532,13 Kč s DPH 21% 128 616 383,88 Kč
Souhlas vedoucího OMI MmP Ing. Petr Škoda, MBA Souhlasím s provedením navrhovaných víceprací a méněprací dle tohoto ZL. <u>Podpis:</u> <u>Datum:</u> 27.7.2022	Podpis zmocněnce dodavatele <u>Podpis:</u> _____ <u>Podpis:</u> _____ <u>Datum:</u> 27.7.2022

Příloha: položkový rozpočet změn – víceprací a méněprací změnového listu

Příloha č. 1:**Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B**

Popis	Cena
27_SO 301.2: Dešťová kanalizace	-1 590 695,56
53_SO 802.1.1: Vodní prvek - šachta pro technologii	750 524,33
Celkem (bez DPH)	-840 171,23
DPH 21%	-1 016 607,18
Celkem (včetně DPH)	-1 856 778,41
Změna závazku ze smlouvy	
Přípočtové položky	1 708 802,95
Odpočtové položky	-2 548 974,18
CELKEM	4 257 777,13

Zakázka:

MULTIMODÁLNÍ UZEL VEŘEJNÉ DOPRAVY V PARDUBICÍCH - TERMINÁL B

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cen. soustava
27_SO 301.2: Dešťová kanalizace							
001: Zemní práce							
1.	SP	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	327,6	96,40	Sod
Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: Jáma pro akumulační nádrže							
13*6*4,2							
2.	SP	132151111	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	331,6	610,00	Sod
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2							
Výkaz výměr: přípojky							
(36+14+16+16)*1*1							
ŘAD							
(40+22+14+4+6)*1,2*2,0							
voda							
36*0,8*1,5							
3.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	488,0	126,00	Sod
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
Výkaz výměr: (40+22+14+4+6+36)*2*2							
4.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	152,0	228,00	Sod
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m							
Výkaz výměr: (13+13+6+6)*4							
5.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	488,0	75,60	Sod
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
6.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	152,0	114,00	Sod
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m							
7.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	659,2	271,00	Sod
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Výkaz výměr: 327,6+331,6							
8.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 636,8	20,50	Sod

po revizi výměra	rozíl výměra	rozíl Cena
84,0	-243,6	-23 483,04
7*3*4		
364,1	32,5	19 849,40
114,0		
50,7		
28,8		
47,5		
43,2		
25,9		
21,6		
32,4		
592,0	104,0	13 104,00
592,0		
80,0	-72,0	-16 416,00
80,0		
592,0	104,0	7 862,40
592,0		
80,0	-72,0	-8 208,00
80,0		
448,14	-211,1	-57 197,26
448,1		
1792,56	-844,2	-17 306,92

$$(84+364.1)*4$$

1792,6		
896,3	-422,1	-164 626,80

448.14^2

896,3		
241,68	-44,1	-7 235,68

123:13:15:16:11 8+8 0

68,4
23,4
16,2
29,0
28,1
15,8
11,5
19,8
20,4

29,4		
163,28	-95.5	-20 154.72

od dešťových svodů

45,6	
23,4	
10,8	
15,8	
13,0	
8,6	
8,6	
10,8	
26,5	

326,6	-191,0	-63 234,24
-------	--------	------------

Plný popis:

Výkaz výměr: 258,8*2					517,6	163,28*2	
13.	H	58344197	šterkodrtí frakce 0/63	t	571,6	413,00	Sod

Plný popis:

Výkaz výměr: 285,8*2				571,6		241,68*2	
14.	SUB	X.K3012-125051	ZAJIŠTĚNÍ ING. SÍTÍ, HORKOVODNÍHO KANÁLU PŘI PŘEKOPU, D+M	kus	1,0	5 000,00	Sod

Plný popis:

004: Vodorovné konstrukce

15.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,4	1 300,00	Sod
-----	----	-----------	--	----	------	----------	-----

Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

Výkaz výměr: přípojky

(36+14+16+16)*1*0,1

ŘAD

(40+22+14+4+6)*1,2*0,1

voda

36*0,8*0,1

-

8,2

-

10,32

-

2,88

od dešťových svodů

(32+13+15+16)*1,0*0,1

závlaha

39*1*0,1

Š01-Š02

15*1,2*0,1

Š02-Š03

22*1,2*0,1

Š03-Š04

18*1,2*0,1

PŘEPAD Z AN

12*1,2*0,1

PŘEPAD Z SO-802

12*1,2*0,1

z TECHNOLOG ŠACHTY DO Š04

15*1,2*0,1

008: Trubní vedení

16.	H	28612222	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x160/45° SN12/16	kus	4,0	1 720,00	Sod
-----	---	----------	--	-----	-----	----------	-----

Plný popis:

17.	H	28612233	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x250/45° SN12/16	kus	1,0	8 040,00	Sod
-----	---	----------	--	-----	-----	----------	-----

Plný popis:

18.	H	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	36,0	35,60	Sod
-----	---	----------	--	---	------	-------	-----

Plný popis:

19.	H	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 40x3,7mm	m	36,0	54,70	Sod
-----	---	----------	--	---	------	-------	-----

Plný popis:

20.	H	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	17,0	371,00	Sod
-----	---	----------	------------------------------------	-----	------	--------	-----

Plný popis:

Výkaz výměr: 1+1+1+2+2+2+1+1+1+1+1

17,0

21.	H	28617340	koleno kanalizace PP KG DN 250x45°	kus	3,0	1 790,00	Sod
-----	---	----------	------------------------------------	-----	-----	----------	-----

Plný popis:

22.	H	55241003	poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	4,0	5 680,00	Sod
-----	---	----------	--	-----	-----	----------	-----

326,6		
483,4	-88,2	-36 443,12
483,4		
1,0	0,0	0,00
22,8	1,4	1 794,00
7,6		
3,9		
1,8		
2,6		
2,2		
1,4		
1,4		
1,8		
4,0	0,0	0,00
1,0	0,0	0,00
41,0	5,0	176,22
41,0		
0,0	-36,0	-1 969,20
16,0	-1,0	-371,00
4,0	1,0	1 790,00
4,0	0,0	0,00

Plný popis:

23.	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	36,0	75,60	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	-------	-----

Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm

24.	SP	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	36,0	81,80	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	-------	-----

Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm

25.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	90,2	447,00	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----

Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160

Výkaz výměr: PŘÍPOJKY OD LAPAČE SPLAVENIN
(20+2+10+4+2+12+16+16)*1,1

-
90,2

od dešťových svodů
32+13+15+16
z technologické šachty
15

26.	SP	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	83,6	639,00	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----

Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200

Výkaz výměr: (40+22+14)*1,1

83,6
-

15+22+18+12

27.	SP	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	12,0	978,00	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----

Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250

28.	SP	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	17,0	249,00	Sod
-----	----	-----------	---	-----	------	--------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150

29.	SP	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,0	513,00	Sod
-----	----	-----------	--	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 200

30.	SP	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	3,0	302,00	Sod
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250

31.	SP	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,0	1 180,00	Sod
-----	----	-----------	--	-----	-----	----------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400

32.	SP	899103113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu nad 100 kg do 150 kg	kus	4,0	404,00	Sod
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 kg do 150 kg

33.	SP	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	72,0	18,00	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	-------	-----

Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm

34.	SUB	X.K3012-8710221	PD skutečného provedení, geodet. zaměření skutečného stavu, D+M	kus	1,0	16 000,00	Sod
-----	-----	-----------------	---	-----	-----	-----------	-----

Plný popis:

35.	SUB	X.K3012-8710222	Předání kanalizace provozovateli, D+M	hod	8,0	1 500,00	Sod
-----	-----	-----------------	---------------------------------------	-----	-----	----------	-----

39,0	3,0	226,80
0,0	-36,0	-2 944,80
91,0	0,8	357,60
76,0		
15,0		
67,0	-16,6	-10 607,40
67,0		
12,0	0,0	0,00
16,0	-1,0	-249,00
4,0	0,0	0,00
4,0	1,0	302,00
1,0	0,0	0,00
4,0	0,0	0,00
39,0	-33,0	-594,00
1,0	0,0	0,00
8,0	0,0	0,00

Plný popis:

36.	SUB	X.K3012-87118	Sestavení Revizní prefa šachty DN 1000, DNO DN 400, D+M	kus	4,0	8 300,00	Sod
-----	-----	---------------	---	-----	-----	----------	-----

Plný popis:

37.	SUB	X.K3012-87119	Š01, prefa revizní šachta DN 1000 - OBSAH VIZ. VÝKAZ , KOMPLET , D+M	kus	1,0	4 320,00	Sod
38.	SUB	X.K3012-871191	Š02, prefa revizní šachta DN 1000 - OBSAH VIZ. VÝKAZ , KOMPLET , D+M	kus	1,0	7 050,00	Sod
39.	SUB	X.K3012-871192	Š03, prefa revizní šachta DN 1000 - OBSAH VIZ. VÝKAZ , KOMPLET , D+M	kus	1,0	8 960,00	Sod
40.	SUB	X.K3012-871193	Š04, prefa revizní šachta DN 1000 - OBSAH VIZ. VÝKAZ , KOMPLET , D+M	kus	1,0	4 570,00	Sod
41.	SUB	X.K3012-871194	Technologie využití dešťových vod pro zavlahu (v následné etapě pro plánovanou provozní budovu) - Kompletní dodávka - nádrže na dešť vodu, úprava vody a MaR, viz. výkaz.	kus	1,0	1 985 000,00	Sod

Plný popis:

Výkaz výměr: zemní nádrž s biologickým separátorem 38.230 L, DN200, Zemní PE nádrž s teleskopickým hrdlem, se třemi ořizovacími vstupy DN100-300. - 1 ks
zemní nádrž s biologickým separátorem 29.400 L, DN200, zemní nádrž s biologickým separátorem GVT 29.4. 29.400 L. DN200. - 1 ks
teleskopická šachta & víko - auto - 2 ks
Automatická tlaková stanice ATS 400V, provedení s frekvenčními měniči - 1 ks
Sací koš mosaz 1 1/2", Napojení na impulsní vodoměr. Membránové elektromagnetické čerpadlo, Q max = 8 l/h, pmax = 12 barů, 0,83 ml/zdvih, připojení sání - výtlak -d 4/6, maximální počet zdvihů 160 zdv/min, spojitým signálem 0/4...20 mA nebo proporcionální impulzním signálem s modelem n - 1 nebo 1 - n, materiálové provedení hlavy typ PVDF, těleso, přípojky - PVDF, ventil. kuličky - Keramika membrána Teflon, těsnění Teflon včetně
patního a vstřikovacího ventilu, kabelová přípojka 2 m, sací hadičky 2 m, vytlačné hadičky 2 m, elmagmet 230 V, 50 - 60 Hz, IP 65, tř. F, pracovní teplota t= -10.....+40°C
filtr s automatickým proplachem , s hydropohonem, Průmyslový filtr na studenou a teplou vodu max. 50°C, tlaku 0,25-1 MPa, s automatickým proplachem. Teleso z uhlíkové oceli, spovrchovou úpravou vypalovaným polyester-epoxidovým práškovým lakem. Filtrace vody přes síto z nerez oceli 1.4404 (AISI-316), s PVC podpurnou klecí, automatický proplach síta po dosažení nastavené tlakové ztráty nebo časového intervalu. Behem proplachu neprerušená dodávka filtrované vody, odsávací hubice s nylonovými kartáči ovládaný hydropohonem. Poréznost filtračního síta volitelná od 100 µm do 1000 µm, standardne dodávané síto 125 µm (tlaková ztráta čistého síta 0,01 MPa). Volitelné ovládací napětí 6V ss/ 24V ss, napájecí napětí 6V ss/ 230V str. Maximální průtok udáván při poréznosti síta 125 µm. - 1 ks
2" Z 52, rukávový filtr, Rukávový filtr je oddělovací filtr s pláště z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používán
pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek. Filtr je snadno demontovatelný, aby bylo možné vnitřní kontroly a výměny filtračního rukávu z polypropylenového pytle podporován
Bag síto 25 micron - 1 ks
Diferenciální manometr - 1 ks
nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru, Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem, nerez nádoba ss 316L, ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %. - 1
záloha pitná voda - 1 ks
řídící systém úpravy vody, Řídící jednotka slouží k řízení, monitoringu a hlášení jednotlivých provozních stavů vodárny (místní na obrazovce jednotky, nebo vzdálené hlášení přes free kontakty relé). Na základě výšky hladiny v nádrži (snímáno hydrostatickou sondou), jsou ovládané ventily jednotlivých zdrojů vod (studna, pitná voda). Řízení proplachu nápiřových filtrů, monitoring nedostatku chemie, tlakové difference síťového filtru, min/max hladiny. V případě poruchy odeslání
Balné a manipulace - 1 ks
1

42.	SUB	X.K3012-871195	Technologie využití dešťových vod pro zavlahu - Instalace servisním technikem	hod	28,0	3 250,00	Sod
-----	-----	----------------	---	-----	------	----------	-----

4,0	0,0	0,00
1,0	0,0	0,00
1,0	0,0	0,00
1,0	0,0	0,00
1,0	0,0	0,00
0,0	-1,0	-1 985 000,00
28,0	0,0	0,00

Plný popis:

43.	SUB	X.K3012-871197	Technologie využití dešťových vod pro závlahu - zprovoznění, zaškolení obsluhy servisním technikem	hod	24,0	2 200,00	Sod
-----	-----	----------------	--	-----	------	----------	-----

Plný popis:

44.	SUB	X.K3012-871198	Stavební připravenost pro osazení akumulačních nádrží technologie využití dešťové vody, - lože , podkladní deska, uložení dle podkladů výrobce, komplet D+M	kus	1,0	125 000,00	Sod
-----	-----	----------------	---	-----	-----	------------	-----

Plný popis:

099: Přesun hmot HSV

Sod

45.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	205,805	350,00	Sod	SO 301.2
-----	----	-----------	--	---	---------	--------	-----	----------

Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dc Sod SO 301.2

721: Vnitřní kanalizace

46.	SP	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	24,0	582,00	Sod
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----

Plný popis: Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125

Výkaz výměr: 6*4

24,0

47.	SP	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	4,0	1 250,00	Sod
-----	----	-----------	---	-----	-----	----------	-----

Plný popis: Lapač střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125

48.	SP	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,052	350,00	Sod	SO 301.2
-----	----	-----------	---	---	-------	--------	-----	----------

Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky Sod SO 301.2

722: Vnitřní vodovod

49.	SP	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	30,0	412,00	Sod
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-----

Plný popis: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5

50.	SP	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	35,0	487,00	Sod
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-----

Plný popis: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4

51.	SP	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	35,0	585,00	Sod
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-----

Plný popis: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5

52.	SP	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	100,0	133,00	Sod
-----	----	-----------	--	---	-------	--------	-----

Plný popis: Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 2

53.	SP	722232126	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	6,0	1 160,00	Sod
-----	----	-----------	---	-----	-----	----------	-----

Plný popis: Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřtokové vnitřní závit G 6/4

54.	SP	722232155	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,0	604,00	Sod
-----	----	-----------	--	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřtokové vnitřní závit těžká řada G 1

55.	SP	722232156	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,0	822,00	Sod
-----	----	-----------	--	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřtokové vnitřní závit těžká řada G 5/4

56.	SP	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	10,0	329,00	Sod
-----	----	-----------	----------------------------------	-----	------	--------	-----

Plný popis: Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25

57.	SP	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	10,0	442,00	Sod
-----	----	-----------	----------------------------------	-----	------	--------	-----

Plný popis: Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32

58.	SP	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	10,0	681,00	Sod
-----	----	-----------	----------------------------------	-----	------	--------	-----

Plný popis: Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 40

59.	SP	722263212	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4 x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální	kus	1,0	3 800,00	Sod
-----	----	-----------	--	-----	-----	----------	-----

10,0	-14,0	-30 800,00
------	-------	------------

1,0	0,0	0,00
-----	-----	------

0,0	-24,0	-13 968,00
-----	-------	------------

0,0	-4,0	-5 000,00
-----	------	-----------

0,0	-30,0	-12 360,00
-----	-------	------------

5,0	-30,0	-14 610,00
-----	-------	------------

0,0	-35,0	-20 475,00
-----	-------	------------

0,0	-100,0	-13 300,00
-----	--------	------------

4,0	-2,0	-2 320,00
-----	------	-----------

2,0	-4,0	-2 416,00
-----	------	-----------

0,0	-6,0	-4 932,00
-----	------	-----------

0,0	-10,0	-3 290,00
-----	-------	-----------

4,0	-6,0	-2 652,00
-----	------	-----------

0,0	-10,0	-6 810,00
-----	-------	-----------

1,0	0,0	0,00
-----	-----	------

Plný popis: Vodoměry pro vodu do 100 st.C. závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 3/4 x 190 mm Qn 2,5

60.	SP	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	loubor	1,0	4 890,00	Sod
-----	----	-----------	-----------------------------------	--------	-----	----------	-----

Plný popis: Vodoměrové sestavy závitové G 5/4

61.	SP	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodo vod v objektech v do 6 m	t	0,268	350,00	Sod	SO 301.2
-----	----	-----------	---	---	-------	--------	-----	----------

Nové položky:

59.	SUB		Akumulační nádrž na dešťové vody 19,9m3, vnější rozměry 5,3/2,3/ výška 2,22m, zastropení, otvor	loubor		806 400,00	akt. cen.úroveň	1,0	1,0	806 400,00
-----	-----	--	---	--------	--	------------	-----------------	-----	-----	------------

Akumulační nádrž na dešťové vody 19,9m3 - včetně otvorů přítoku a přepadu PVC DN200, otvoru pro napl kus	1
Kalové čerpadlo pro dešťovou vodu se spínačem, vlastním hlídačem hladiny, automat. zapnutí při - potřeb kus	1
Snímač hladiny, elektromagnetický ventil DN 40 pro hlídání/dopouštění hladiny AN 20m3, D+M kus	1
vstup do jímky:	
Těsnění pro DN 1000 Q1 kus	1
Sestavení revizní Prefa šachty DN 1000, D+M kus	1
Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámů přes 100 kg do 150 kg kus	1
poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání kus	1
Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových kus	1
Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných kus	1
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm kus	1
dílec betonový pro vstupní šachty-kónus+ kapsulové stupadlo 100/62,5x60x12cm kus	1
skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm kus	1

008: Trubní vedení

61.	SP	892421111	Tlaková zkouška potrubí	m		54,80	Sod
-----	----	-----------	-------------------------	---	--	-------	-----

91+67+12+39+5

72.	SP	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus		4 170,00	akt. cen.úroveň URS - 22 - I	2,0	2,0	8 340,00
73.	SP	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus		4 055,00	Sod	2,0	2,0	8 110,00
74.	SP	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus		3 640,00	akt. cen.úroveň URS - 22 - I	2,0	2,0	7 280,00

099: Přesun hmot HSV

60.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t		350,00	Sod
-----	----	-----------	--	---	--	--------	-----

Celkem:

-1 590 695,56

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Oddíl
53_SO 802.1.1: Vodní prvek - šachta pro technologii						750 524,33	
001: Zemní práce						105 042,97	
1.	SP	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	146,4	203,00	29 719,21 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
od úrovně HT0; $((6,35+10,35)/2)*((3,85+7,85)/2)*2,96$					144,589		
prohloubení pro čerpací jámku; $((2,5+2,05)/2)*((2,5+2,05)/2)*0,35$					1,811		
2.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	52,042	271,00	14 103,38 Sod
objem konstrukcí; $3,979+3,263+((5,5*3,0)*2,7)+((1,0*1,0)*0,25)$					52,042		
3.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	520,42	20,50	10 668,61 Sod
dle pol. č. 162751117 - předpoklad 20 km; $52,042*10$					520,42		
4.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	93,676	300,00	28 102,84 Sod
dle pol. č. 162751117; $52,0423*1,8$					93,676		
5.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	94,358	234,00	22 079,77 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
celý objem zemních prací; 146,4					146,4		
-----					-		
odpočet objemu konstrukcí; $-3,979-3,263-((5,5*3,0)*2,7)-((1,0*1,0)*0,25)$					- 52,042		
6.	SP	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	24,448	15,10	369,16 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
dno jámy; $6,35*3,85$					24,448		
002: Základy						21 129,74	
7.	SP	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,485	3 100,00	1 503,50 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
vyvýšené nabetonované bloky na dně šachty; $(2,5*1,85)*0,1+(0,5*0,3)*0,15$					0,485		
8.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,49	355,00	173,95 Sod
vyvýšené nabetonované bloky na dně šachty; $(2,5*0,1)+(2*0,5+2*0,3)*0,15$					0,49		
9.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,49	72,00	35,28 Sod
10.	SP	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	3,263	3 710,00	12 107,36 Sod
podkladní beton; $(6,7*4,2)*0,1+(2,12*2,12)*0,1$					3,263		
11.	SP	X.002.01.05	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti 0-63 mm	m3	3,979	1 837,00	7 309,65 akt. cen.úroveň
pod podkladní beton; $(6,55*4,05)*0,15$					3,979		
003: Svislé konstrukce						564 006,65	
12.	SP	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,0	110,00	110,00 Sod
ve stěnách - DN 80, 100, 150 mm; $1*0,25+1*0,25+1*0,25$					0,75		
ve stropě - DN 150 mm; $1*0,25$					0,25		
13.	SP	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,5	134,00	67,00 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
ve stěnách - DN 200 mm; $2*0,25$					0,5		
14.	SP	311113133	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,3	1 360,00	1 768,00 akt. cen.úroveň URS - 22 - I
vlezu do šachty; $(4*1,3)*0,25$					1,3		
15.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,004	51 900,00	181,65 Sod
kolem vlezu do šachty - 1 řádek ze ZB - dle výpisu; $3,5*0,001$					0,004		
16.	SP	KPL01	Dodávka a montáž prefabrikované betonové šachty pro technologii	kpl	1,0	561 880,00	561 880,00 akt. cen.úroveň
Šachta pro technologii 5000x2500x2200, tl.200mm							
Zákrytová deska 5400x2900x250							
Náhrada za položky č.:							
16, 17, 18, 19, 20, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43							
004: Vodorovné konstrukce						399,45	
21.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,053	3 490,00	183,23 Sod
vlezu do šachty - ukončení zdi ze ZB; $((2*1,3+2*0,8)*0,25)*0,05$					0,053		
22.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	0,42	420,00	176,40 Sod
vlezu do šachty - ukončení zdi ze ZB; $((4*1,3+4*0,8)*0,05)$					0,42		

23.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	0,42	94,80	39,82	Sod
009: Ostatní konstrukce a práce							40 989,00	
24.	SP	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem mezi stěnami a stropem; 1*(2*5,25+2*2,75) čerpací jímka; 4*0,75	m	19,0	546,00	10 374,00	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
25.	SP	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu lemování čerpací jímky; 1	kus	1,0	210,00	210,00	akt. cen.úroveň URS - 22 - I
26.	SP	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu rám pro vodotěsný poklop ve stropu šachty (rám je součástí dodávky poklopu); 1	kus	1,0	463,00	463,00	Sod
27.	SP	X.00901.05	Dod. a montáž poklopu k zabudovanému rámu ve stropu šachty součástí poklopu je i rám (osazení pol. č. 953943124); 1	kus	1,0	20 306,00	20 306,00	akt. cen.úroveň
28.	H	XSP00901.05	Rošt podlahový lisovaný Zn, velikost 40/2 mm, 500 x 500 mm na čerpací jímku ve dně šachty; 1	kus	1,0	9 636,00	9 636,00	akt. cen.úroveň
099: Přesun hmot HSV							16 043,04	
29.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	63,917	251,00	16 043,04	Sod
711: Izolace proti vodě							1 595,94	
30.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním pod podlahu; 5,9*3,4 strop šachty; 5,5*3,0-(1,3*1,3)	m2	34,87	11,20	390,54	Sod
31.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,2	24,50	1 205,40	Sod
767: Konstrukce zámečnické							1 317,54	
44.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,013	100,00	1,33	Sod
45.	SP	X.76701.01	Výroba rámečku z L 50/50/5 mm k čerpací jímce vč. povrchové úpravy (2*0,55+0,6)*3,77	kg	6,409	159,50	1 022,24	akt. cen.úroveň
46.	H	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm (0,6+2*0,55)*3,77)*1,08*0,001	t	0,007	42 471,00	293,97	akt. cen.úroveň



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích Terminál B

Terminál B CZ.06.1.13/0.0/0.0/16_045/0016768

Změnový list č. 12

SOD č. OVZ-VZZR-2021-012

Popis Změny:

Oprava stávající cyklostezky - odpočet opravy plochy po překopech inženýrských sítí v SO 415 a SO 401.1

Popis příčiny Změny:

Oprava zpevněného povrchu stávající cyklostezky - odpočet opravy zpevněné plochy po překopech inženýrských sítí dle požadavku objednatele, který si zajistí opravu povrchu úseku délky cca 70m stávající části cyklostezky. Důvodem rozhodnutí objednatele o provedení této změny je provedení celkové opravy zpevněného povrchu stávajícího úseku cyklostezky v délce cca 70m a to v plné šířce cyklostezky. Zadávací dokumentace uvažovala pouze s prostým vyspravením pouze v místech překopů nově uložených inženýrských sítí. Cílem rozhodnutí objednatele je provedení komplexní opravy zpevněného povrchu stávajícího výše uvedeného úseku cyklostezky, včetně osazení chybějících obrub jiným zhotovitelem.

Jedná se o méněpráce.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení na hodnoty projektu, ani dopad na termín.

Popis způsobu ocenění Změny:

Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu.

Na základě změny ZL bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OVZ-VZZR-2021-012.

Technik OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček,

Dne: 29. 7. 2022

Podpis: _____

TDO: Libor Matoušek

Dne: 29. 7. 2022

Podpis: _____



<u>Stanovisko projektanta:</u> k ceně se nevyjadřuji		<u>Optima spol. s r.o.</u>	
<u>Stanovisko dodavatele:</u> BAK stavební společnost a.s. Položkový rozpočet, viz. příloha č. 1 tohoto Změnového listu. S takto navrženou změnou souhlasíme.			
<u>Výsledné ocenění dohodnuté Změny:</u> bez DPH -148 611,71 Kč		s DPH 21% -179 820,17 Kč	
<u>Cena méněprací:</u> bez DPH -148 611,71 Kč s DPH 21% -179 820,17 Kč	<u>Cena víceprací:</u> bez DPH s DPH 21% 0,00 Kč		
<u>Původní celková cena díla vč. dodatku č. 1</u> bez DPH 106 986 521,80 Kč s DPH 21% 129 453 691,38 Kč	<u>Navrhovaná celková cena díla po změně :</u> bez DPH 106 145 920,42 Kč s DPH 21% 128 436 563,71 Kč		
Souhlas vedoucího OMI MmP Ing. Petr Škoda, MBA Souhlasím s provedením navrhovaných méněprací dle tohoto ZL. <u>Podpis:</u> <u>Datum:</u> 29. 7. 2022	Podpis zmocněnce dodavatele <u>Podpis:</u> <u>Podpis:</u> <u>Datum:</u> 29. 7. 2022		

Příloha: položkový rozpočet změn – méněprací změnového listu

Příloha č. 1:

Multimodální uzel veřejné dopravy v Pardubicích - Terminál B

Popis	Cena
34_SO 401.1: Veřejné osvětlení Smp	-89 800,00
41_SO 415: Příprava pro páteční informační systém	-58 811,71
Celkem (bez DPH)	-148 611,71
DPH	-31 208,46
DPH 21%	
Celkem (včetně DPH)	-179 820,17

Změna závazku ze smlouvy

Přípočtové položky	
Odpočtové položky	-148 611,71
CELKEM	148 611,71

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava	
34_SO 401.1: Veřejné osvětlení Smp							-89 800,00		- 40	Sod	
005: Komunikace							-89 800,00		- 40	Sod	
10.	SP	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	- 40,0	261,00	-10 440,00	0	- 14	Sod	SO 401.1
Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm											SO 401.1
Výkaz výměr: 80*0,5					40,0					Sod	SO 401.1
11.	SP	566901162	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	- 40,0	1 450,00	-58 000,00	0	- 16	Sod	SO 401.1
Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm											SO 401.1
Výkaz výměr: 80*0,5					40,0					Sod	SO 401.1
12.	SP	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	- 40,0	534,00	-21 360,00	0	- 10	Sod	SO 401.1
Plný popis: Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm											SO 401.1
Výkaz výměr: 80*0,5					40,0					Sod	SO 401.1
41_SO 415: Příprava pro páteřní informační systém							-58 811,71		- 14	Sod	SO 401.1
005: Komunikace							-44 861,71		- 14	Sod	SO 401.1
26.	SP	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	- 52,08	467,00	-24 321,36	0	- 8	Sod	SO 415
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm											SO 415
27.	SP	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	- 52,08	7,40	-385,39	0	- 0	Sod	SO 415
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2											SO 415
28.	SP	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	- 52,08	387,00	-20 154,96	0	- 5	Sod	SO 415
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm											SO 415
Výkaz výměr: - oprava stávající cyklostezky v místě výkopů pro trasu multikanálu					-					Sod	SO 415
- Vzor MK1-9Z; 0,7*(28*36)					44,8					Sod	SO 415
- Vzor MK1-9Z1; 0,7*6,0					4,2					Sod	SO 415
- komora KK10+KK11; 1,1*1,4*2					3,08					Sod	SO 415
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání, demolice							-13 950,00		- 0	Sod	SO 415
30.	SP	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	- 150,0	93,00	-13 950,00	0	- 0	Sod	SO 415
Plný popis: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm											SO 415