

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2638/2017

"COV automobilového průmyslu - ISS Vysoké nad Jizerou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

CL-EVANS s.r.o.

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 267 68 607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jan Neužil a Ing. Josef Láf, jednatele společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-931980297/0100

evidence: C 19685 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

dále jen „zhotovitel“

takto:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.11.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2638/2017, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést dílo "COV automobilového průmyslu - ISŠ Vysoké nad Jizerou" (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 94.424 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	24.978.906,87 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	245.767,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	323.803,71 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	24.900.870,51 Kč
DPH	5.229.182,81 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	30.130.053,32 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: Změnový list včetně příloh
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1898/18/RK ze dne 9.10.2018.

V Liberci dne 26.10.2018

V Č. Lípě dne 19.10.2018

.....

Marek Pieter
náměstek hejtmána LK

.....

Ing. Jan Neužil
jednatel společnosti CL-EVANS

.....

Ing Josef Láf
jednatel společnosti CL-EVANS



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 1		
Název akce:	„COV automobilového průmyslu – ISS Vysoké nad Jizerou“		
Investor:	Liberecký kraj		
Zhotovitel:	CL-EVANS s.r.o.		
Smlouva o provedení stavby č.OLP/2638/2017	r.č.p. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002751		
Změnový list vystavil:	Liberecký kraj	Datum:	2.10.2018
Předmět změn:			
1.1 Doplnění chybějícího počtu dveří			
Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 5 zákona			
Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele			
a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,			
b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů			
Popis a zdůvodnění změny:			
Při revizi dveří v dokumentaci půdorysu 1.NP, tabulce dveří a VV bylo zjištěno, že ve VV chybí 2 ks dveří 800/1970 a 2 ks dveří 900/1970. Dveře bude nutné doobjednat dle specifikace v tabulce dveří. Tyto práce jsou nezbytné pro zdárné dokončení díla.			
méněpráce 0 Kč bez DPH; vícepráce 36.000 Kč bez DPH			
změna 1.1 celkem: vícepráce 36.000 Kč bez DPH			
Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.			
<u>Předmět změny:</u>			
1.2 Protihluková stěna v m.č.1.31			
Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 5 zákona			
Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele			
a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,			
b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů			
Popis a zdůvodnění změny:			
Při kontrole povrchových úprav stěn interiéru v dokumentaci půdorysu 1.NP a VV bylo zjištěno, že ve VV chybí akustická předstěna v kompresorovně m.č. 1.31. Předstěna bude provedena dle specifikace v tabulce ostatních výrobků ozn. OS2. Tyto práce jsou nezbytné pro zdárné dokončení díla.			
méněpráce 0 Kč bez DPH; vícepráce 42.518,75 Kč bez DPH			

změna 1.2 celkem: vícepráce 42.518,75 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Předmět změny:

1.3 Sádrokartonové podhledy

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 4 zákona

V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, které spočívaly v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána v souladu s § 222 odst. 4 zákona, kdy se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a která je nižší hodnoty nežli limit pro nadlimitní veřejnou zakázku; dále musí být hodnota změny závazku ze smlouvy nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Popis a zdůvodnění změny:

Na žádost uživatele bude provedena záměna sádrokartonových podhledů místnostech č. 1.11. až 1.29 (mimo místnosti 1.17). Místo kazetového stropu bude proveden sádrokartonový strop s jednoduše opláštěnou deskou.

méněpráce 67.365 Kč bez DPH; vícepráce 67.044,40 Kč bez DPH

změna 1.3 celkem: méněpráce 320,60 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Předmět změny:

1.4 Oplocení

Změny závazku nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 6 zákona

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

Popis a zdůvodnění změny:

Projektová dokumentace předpokládala, že dojde při realizaci zemních prací pro provedení záporového pažení k porušení stávajícího oplocení. Při realizaci těchto prací došlo ke zjištění, že půjdou tyto práce provést bez porušení stávajícího oplocení. Nové oplocení se z tohoto důvodu nebude realizovat.

méněpráce 51.581,41 Kč bez DPH; vícepráce 0 Kč bez DPH

změna 1.4 celkem: méněpráce 51.581,41 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Předmět změny:

1.5 ZTI – úprava odvětrání

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 4 zákona

V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, které spočívaly v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána v souladu s § 222 odst. 4 zákona, kdy se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje

změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a která je nižší hodnoty nežli limit pro nadlimitní veřejnou zakázku; dále musí být hodnota změny závazku ze smlouvy nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Popis a zdůvodnění změny:

Na žádost uživatele dojde ke zrušení 2ks přivzdušňování potrubí kanalizace přes střešní plášť. Z důvodů snížení rizika zničení střešních hlavic (v zimním období - údržba střechy) a možného zatékání do objektu bude potrubí ukončeno pod stropem haly přivzdušňovací hlavicí.

méněpráce 1.270 Kč bez DPH; vícepráce 1.840 Kč bez DPH

změna 1.5 celkem: vícepráce 570 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Předmět změny:

1.6 Stlačený vzduch

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 4 zákona

V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, které spočívaly v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána v souladu s § 222 odst. 4 zákona, kdy se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a která je nižší hodnoty nežli limit pro nadlimitní veřejnou zakázku; dále musí být hodnota změny závazku ze smlouvy nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Popis a zdůvodnění změny:

Na žádost uživatele bude provedeno prodloužení potrubí stlačeného vzduchu a doplněno o další vývody tak, aby lépe vyhovovaly danému provozu.

méněpráce 0 Kč bez DPH; vícepráce 47.366 Kč bez DPH

změna 1.6 celkem: vícepráce 47.366 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Předmět změny:

1.7 Vodovodní přípojka

Změny závazku nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 6 zákona

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

Popis a zdůvodnění změny:

Dle projektové dokumentace má dojít k připojení objektu zbudováním posílení areálového rozvodu. V době přípravy projektové dokumentace nebyl znám záměr města o vybudování nového vodovodního řadu. Tento nový vodovodní řad byl městem vybudován v době, kdy už bylo vydáno stavební povolení na zbudování Centra odborného vzdělávání (COV). Vzhledem ke skutečnosti, že nový vodovodní řad vede souběžně s budovaným COV ve vzdálenosti cca 4m bylo projednáno se stavebním úřadem (viz příloha č.1) vybudování vodovodní přípojky s připojením přímo do tohoto řadu. Nebude tedy nutné zasahovat do areálových komunikací a dojde ke zkrácení trasy připojení. Objednatel s náležitou péčí nemohl předvídat, že v době dokončení COV bude možné využít napojení

na nově vybudovaný vodovodní rad.

méněpráce 203.587,30 Kč bez DPH; vícepráce 50.998,20 Kč bez DPH

změna 1.7 celkem: méněpráce 152.589,10 Kč bez DPH

Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.

Rekapitulace změn závazku:

	Změna dle zákona 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Cena víceprací bez DPH	116.250,40 Kč	78.518,75 Kč	50.998,20 Kč
Cena méněprací bez DPH	68.635 Kč	0 Kč	255.168,71 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	184.885,40 Kč	78.518,75 Kč	306.166,91 Kč
Absolutní hodnota změny v %	0,74	0,31	1,23

Přílohy: Příloha č.1 – Vodovodní přípojka – situace, příloha č.2 - Soupis prací

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
323.803,71 Kč	245.767,35 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Vyčíslení DPH změny:	Výsledná cena změny včetně DPH:
-78.036,36 Kč	-16.387,64 Kč	-94.424 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:

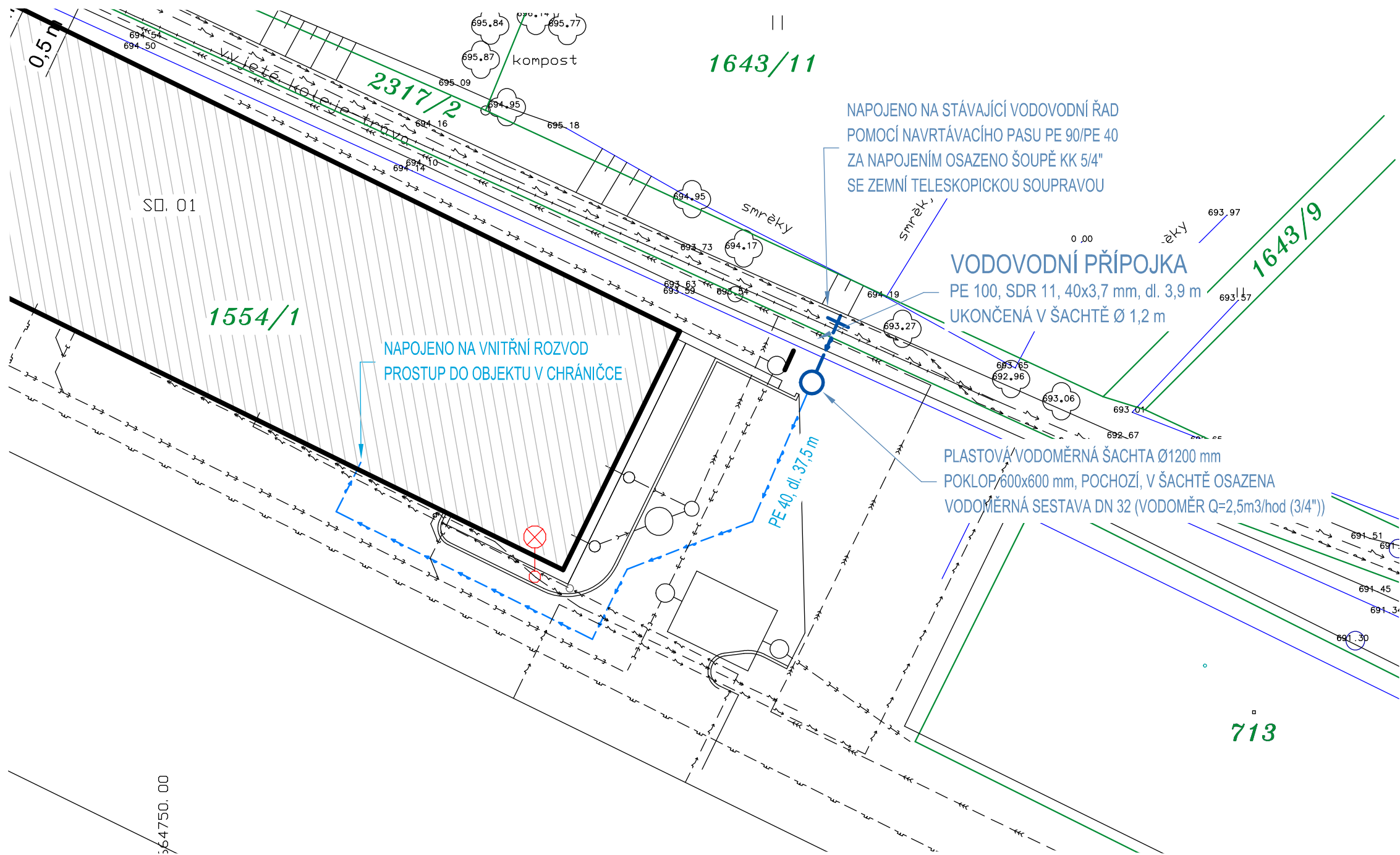
Podpis technického dozoru stavby: Ing. Ivo Palouš	Podpis projektanta stavby: Ing. Miroslav Fejfar	Podpis stavbyvedoucího stavby: Ing. Karel Halíř
Datum: 2018	Datum: 2018	Datum: 2018

Podpis zmocněnce objednatele:
Ing. Miloslava Břicháčková

Datum: 2018

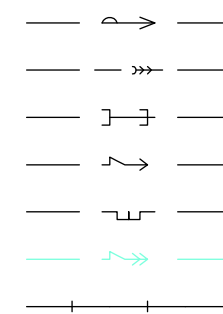
Podpis zmocněnce zhotovitele:
Ing. David Fous

Datum: 2018



LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ SÍŤ



VODOVODNÍ ŘÁD
KANALIZACE SPLAŠK. VÝTLAK
KANALIZACE DEŠŤOVÁ
PODZEMNÍ EL. KABEL
NTL VEDENÍ PLYNU
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
OPLOCENÍ

NAVRHOVANÉ SÍŤ



VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
AREÁLOVÝ VODOVOD

OSTATNÍ



OSTATNÍ

D2.2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Parcely dle katastru nemovitostí (KN)				
k.ú. Vysoké nad Jizerou				
Parc. č.	Využití/druh pozemku	Plocha [m2]	Číslo LV	Vlastnické právo
1544/1	ostatní plocha silnice	4 516	152	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Integrovaná střední škola, Vysoké nad Jizerou, Dr. Farského 300 p. o., Dr. Karla Farského 300, 51211 Vysoké nad Jizerou
2317/2	ostatní plocha ostatní komunikace	4 455	10 001	Město Vysoké nad Jizerou Náměstí Dr. Karla Kramáře 227, 51211 Vysoké nad Jizerou

Paré:	Centrum odborného vzdělávání automobilového průmyslu, ISŠ Vysoké n. J.						
Objednatel:			Zpracovatel ČÁSTI:				
Liberecký kraj U jezu 642/2a 460 01 Liberec IV - Perštýn IČ 708 91 508					PVK Projekt s.r.o. Projektování, inženýrská činnost Hluboká 279, 511 01 Turnov www.pvkprojekt.cz, Tel.: +420 484 840 467 email: pvkprojekt@pvkprojekt.cz		
Místo:			k.ú. Vysoké nad Jizerou p.č. 1554/1 a 2317/2		Vypracoval:		Ing. Petr Koldovský
					Odpovědný projektant:		Ing. Petr Koldovský
Datum:	05.2018	Měřítko:	1 : 250	Zak. č.:	18 - T041	Stupeň:	ÚS
Výkres:			SITUACE				Č. výkresu:
							D.1
							0

ZMĚNOVÝ LIST Č.1 - REKAPITULACE

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Místo:

Vysoké nad Jizerou

Datum:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: PVK projekt s.r.o. Turnov

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-78 036,36

1.1 Doplnění chybějícího počtu dveří

36 000,00

1.2 Protihluková stěna

42 518,75

1.3a Sádrokartonové podhledy - odpočet

-67 365,00

1.3b Sádrokartonové podhledy - přípočet

67 044,40

1.4 Oplocení

-51 581,41

1.5a ZTI - úprava odvětrání - odpočet

-1 270,00

1.5b ZTI - úprava odvětrání - přípočet

1 840,00

1.6 Stlačený vzduch

47 366,00

1.7a Areálový vodovod - odpočet

-203 587,30

1.7b Areálový vodovod - přípočet

50 998,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Vysoké nad Jizerou

Datum: #####

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektan Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							36 000,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 000,00
D	766		Výplně otvorů (dřevěné, plastové, Al) vč.přesunu hmot				36 000,00
204	K	7660000.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří s nadsvětlíkem vel.900x(1970+500) mm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D7 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
207	K	7660001.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Pmm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D3 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
208	K	7660001.4	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D4 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
209	K	7660001.5	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Lmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D5 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Vysoké nad Jizerou Datum: #####

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							42 518,75
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				42 518,75
	D	766.1	Ostatní výrobky PSV vč.přesunu hmot				42 518,75
237R	K	7663001.4	Montáž a dodávka akustické předsazené stěny z perforovaných desek tl. 115mm , ozn. OS2 -doplnění předstěny, m ² 1 31	m2	34,015	1 250,00	42 518,75
4,15*3,5*2+1,925*3,5-1,97*0,9				34,015			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, IŠŽ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum: 13.09.2018

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-67 365,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				-67 365,00
D 763			Konstrukce suché výstavby				-67 365,00
191	K	7631314.1	SDK podhled minerální kazetové desky 600x600mm tl. 15,0mm s omyvatelným povrchem vč. systémového roštu s povrchovou úpravou - ozn.VK2	m2	-99,800	675,00	-67 365,00
	VV		skladba V2				
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800		
	VV				0,000		
	VV				0,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		99,800		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, IŠŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Vysoké nad Jizerou
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum: 13.09.2018
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							67 044,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				67 044,40
	D	763	Konstrukce suché výstavby				67 044,40
193R		763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	75,2	692	52 038,40
193,1R		763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	24,6	610	15 006,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, IŠŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo:

Vysoké nad Jizerou

Datum: #####

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektan Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-51 581,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-51 581,41
D	3		Oplocení - neprovedeno				-51 581,41
22	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100	m3	-3,561	376,00	-1 338,94
	VV		3,14*0,15*0,15*1,2*(30+12)		3,561		
23	K	1322012.1	Rozprostření zeminy kolem plotu	m3	-3,600	350,00	-1 260,00
	VV		3,6		3,600		
24	K	2753112.1	Základové patky z betonu prostého C 20/25 pro patky oplocení	m3	-3,600	1 980,00	-7 128,00
	VV		dle výkopu				
	VV		3,6		3,600		
	VV		Součet		3,600		
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	-42,000	240,00	-10 080,00
	VV		30+12		42,000		
26	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	-28,000	195,00	-5 460,00
	VV		28		28,000		
27	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	-2,000	165,00	-330,00
	VV		2		2,000		
28	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	-12,000	185,00	-2 220,00
	VV		12		12,000		
29	K	348401220	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	bm	-74,000	30,00	-2 220,00
	VV		74,0		74,000		
30	M	3132750.1	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	bm	-81,400	44,00	-3 581,60
	VV		74,0*1,1		81,400		
31	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	bm	#####	3,50	-777,00
	VV		74,0*3		222,000		
32	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	bm	-233,100	1,70	-396,27
	VV		222,0*1,05		233,100		
33	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	bm	#####	3,80	-843,60
	VV		74,0*3		222,000		
34	M	156192100	krytka plastová 38 a 48 mm	kus	-30,000	18,00	-540,00
	VV		30		30,000		
35	K	7678510.1	Demontáž rámového oplocení výšky 150 mm vč.likvidace	bm	-74,000	145,00	-10 730,00
	VV		74,0		74,000		
36	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení v do 10 m	t	-16,700	280,00	-4 676,00
	VV		16,7		16,700		

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-1 270,00
D D4 Vybavení kanalizace							-270,00
16	K	Pol411	Ventilační hlavice pro odvětrání kanalizace nad střechou DN 75	ks	-2,000	135,00	-270,00
<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>							
D D6 Stavební práce							-1 000,00
38	K	Pol433	Prostup střešní konstrukcí pro potrubí + oprava střechy + utěsnění	ks	-2,000	500,00	-1 000,00

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem1 840,00

D D4Vybavení kanalizace1 840,00

14	K	Pol409	Kanalizační privzdušňovací ventil DN 75, s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění, odpovídá EN 12380-1 a ČSN 75 6760	ks	2,000	920,00	1 840,00
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------

P

Poznámka k položce:
Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							47 366,00
D	D1	Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou					14 790,00
1	M	Pol329	Potrubí vnitřní průměr 17 mm	m	48,000	270,00	12 960,00
Poznámka k položce: Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí							
2	M	Pol330	Potrubí vnitřní průměr 29 mm	m	6,000	305,00	1 830,00
Poznámka k položce: Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí							
D	D4	Armatury a zařízení					20 614,00
10	M	Pol337	Ukončovací krabice - 2 vývody, kulový kohout na vstupu, jeden vývod osazený rychlospojkou, druhý vývod osazený redukčním ventilem a přimazávačem a rychlospojkou	ks	8,000	2 550,00	20 400,00
Poznámka k položce: dodávka + montáž							
15	M	Pol342	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	214,00	214,00
Poznámka k položce: dodávka + montáž							
D	D6	Ostatní					11 962,00
19	M	Pol346	Montáž potrubí vč. dopravy a ostatních nákladů	ks	1,000	11 962,00	11 962,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-203 587,30

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	-203 587,30	21,00%	-42 753,33
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-246 340,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo:

Vysoké nad Jizerou

Datum:

2.8.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-203 587,30

D1 - Zemní práce

-114 692,80

D2 - Demontáže

-3 572,00

D3 - Potrubí areálového vodovodu IPE

-42 394,30

D5 - Armatury

-32 895,00

D6 - Ostatní práce

-10 033,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis: D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem -203 587,30

D D1 Zemní práce -114 692,80

1	K	Pol351	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro odstraněné potrubí	m	-76,400	420,00	-32 088,00	
P	Poznámka k položce: Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.							
2	K	Pol373	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	-92,600	720,00	-66 672,00	
P	Poznámka k položce: Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.							
3	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	-92,200	4,00	-368,80	
4	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	-92,200	15,00	-1 383,00	
5	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	-92,200	105,00	-9 681,00	
7	K	Pol375	Montážní jáma 1500x1500x3700 mm, včetně pažení	ks	-1,000	4 500,00	-4 500,00	

D D2 Demontáže -3 572,00

8	K	Pol376	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	-76,400	20,00	-1 528,00	
P	Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadů.							
9	K	Pol377	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	-2,000	22,00	-44,00	
P	Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadů.							
10	K	Pol378	Odstranění šachty	ks	-1,000	2 000,00	-2 000,00	
P	Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadů.							

D D3 Potrubí areálového vodovodu IPE -42 394,30

11	K	Pol379	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	-86,800	286,00	-24 824,80	
P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímkem, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.							
12	K	Pol380	PE 100 SDR 11 dn 50x4,6 mm	m	-68,900	255,00	-17 569,50	

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.

D D5 Armatury -32 895,00

15	K	Pol383	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	-2,000	351,00	-702,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

16	K	Pol384	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	-2,000	320,00	-640,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

17	K	Pol385	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D63 PN10/16	ks	-1,000	520,00	-520,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

18	K	Pol386	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D50 PN10/16	ks	-2,000	480,00	-960,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

19	K	Pol387	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 45° D63 PN10/16	ks	-2,000	510,00	-1 020,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

20	K	Pol388	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 30° D50 PN10/16	ks	-1,000	480,00	-480,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

21	K	Pol389	Elektro T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	-3,000	650,00	-1 950,00	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

22	K	Pol390	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/50 PN10/16	ks	-1,000	431,00	-431,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

23	K	Pol391	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/40 PN10/16	ks	-2,000	431,00	-862,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	---------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

24	K	Pol392	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	-2,000	4 650,00	-9 300,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

25	K	Pol393	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	-1,000	3 910,00	-3 910,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

26	K	Pol394	Zemní souprava teleskopická pro KK, s fixací dl. 1,1 - 1,6 m	ks	-4,000	1 560,00	-6 240,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

27	K	Pol395	Kruhový plovoucí poklop pro KK, s fixací - voda (modrý)	ks	-4,000	1 150,00	-4 600,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

28	K	Pol447	Fixační podložka pod poklop pro KK	ks	-4,000	320,00	-1 280,00	
----	---	--------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

D D6 Ostatní práce -10 033,20

30	K	Pol449	Tlaková zkouška vodovodu do DN 150	m	-115,500	16,00	-1 848,00	
----	---	--------	------------------------------------	---	----------	-------	-----------	--

31	K	Pol450	Revize vodovodu	m	-156,900	8,00	-1 255,20	
----	---	--------	-----------------	---	----------	------	-----------	--

32	K	Pol451	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do150	m	-115,500	60,00	-6 930,00	
----	---	--------	--	---	----------	-------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější síť a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2.1. Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PVK projekt s.r.o. Turnov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**50 998,20**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	10 977,20	21,00%	2 305,21
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****53 303,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější síť a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2.1. Vodovodní přípojka

Místo:

Vysoké nad Jizerou

Datum:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

PVK projekt s.r.o. Turnov

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**50 998,20****D3 - Potrubí areálového vodovodu IPE****9 251,20****D4 - Chránička potrubí areálového vodovodu****740,00****D5 - Armatury****33 857,00****722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod****7 150,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:
D.2 - Vnější sítě a plochy
Soupis:

D.2.2 - SO 2.2.1. Vodovodní přípojka

Místo: Vysoké nad JizerouDatum:
Zadavatel: Liberecký krajProjektant: PVK projekt s.r.o. Turnov
Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem50 998,20

D D3Potrubí areálového vodovodu IPE9 251,20

13	K	Pol381	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	39,200	236,00	9 251,20	
----	---	--------	----------------------------	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímkem, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.

D D4Chránička potrubí areálového vodovodu740,00

14	K	Pol382	PE 100 SDR 11 dn 90x8,2 mm	m	2,000	370,00	740,00	
----	---	--------	----------------------------	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového potrubí z PE-HD SDR 11, vč. Utěsnění a obetonování prostupu.

D D5Armatury33 857,00

N.1	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	1,000	246,00	246,00	
N.2	M	28614074	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32	kus	1,000	4 540,00	4 540,00	
N.3	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	5,000	131,00	655,00	
N.4	M	313000103216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	1,000	2 709,00	2 709,00	
N.5	M	950A05006502	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 - 1,8 50-65 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 504,00	1 504,00	
N.6	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	
N.7	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	1,000	387,00	387,00	
N.8	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	426,00	426,00	
N.9	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	886,00	886,00	
N.10	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/ 16 DN 100 x 190 mm	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
N.11	K	89230001	Kompletace zemní soupravy	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
N.12	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	1,000	823,00	823,00	
N.13	M	562305950	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,6 m	kus	1,000	11 300,00	11 300,00	
N.14	K	8938111	Příplatek za větší hloubku-dalších 20cm (na osazení a dodávku)	kus	1,000	300,00	300,00	
N.15	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	261,00	261,00	
N.16	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	

D 722Zdravotechnika - vnitřní vodovod7 150,00

N.17	K	722263252	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4 x 190 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	1,000	3 290,00	3 290,00	
N.18	K	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1,000	3 860,00	3 860,00	