DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO

ze dne 3. 8. 2015 ve znění dodatku č. 1 ze dne 21.8.2015 a dodatku č. 2 ze dne 27.11.2015 uzavřené mezi objednatelem: **Obec Heřmaň**, Heřmaň 43, 370 07 České Budějovice, IČ: 00581305, zastoupená starostou obce Ing. Václavem Pexou

a

zhotovitelem: **VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.**, Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice, IČ: 14499924, zastoupená jednatelem společnosti Ing. Petrem Novotným

ve věci realizace díla: **HEŘMAŇ – KANALIZACE A ČOV**

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách smlouvy o dílo. Důvodem je skutečný rozsah prací realizovaného díla.

I. Smluvní strany – se nemění

II. Předmět plnění – se nemění

III. Změny díla – se nemění

IV. Doba plnění – se nemění

V. Cena díla – se upravuje takto:

Původní znění čl. V.1:

V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

SO-01 ČOV a odpadní potrubí	2 947 755,84 Kč
SO-02 Měření na odtoku	68 894,59 Kč
SO-03 Zpevněné plochy	133 359,93 Kč
SO-04 Terénní a sadové úpravy	46 957,67 Kč
SO-06-1 Gravitační kanalizace - stoka A	3 364 364,93 Kč
SO-06-2 Gravitační kanalizace - stoka A-1	961 619,16 Kč
SO-06-4 Gravitační kanalizace - stoka A-3	337 862,77 Kč
SO-06-5 Gravitační kanalizace - stoka A-4	73 532,53 Kč
SO-07 Výtlak z ČOV	246 279,20 Kč
SO-08 Kanalizační výtlak	3 256 530,94 Kč
SO-09 Odlehčovací komora OK	572 603,99 Kč
SO-10 Čerpací stanice ČS	575 214,85 Kč
SO-11-1 Zpevněná plocha	122 259,15 Kč
SO-11-2 Zpevněná plocha - oplocení	106 364,82 Kč

PS-01 Technologická část strojní - ČOV	..... 1 310 753,-- Kč
PS-02 Technologická část strojní - ČS	..... 306 191,-- Kč
D1.01 Stavební elektroinstalace	..... 122 034,-- Kč
PS-03 a 04 Technologická elektroinstalace	..... 723 299,-- Kč
VON – Vedlejší a ostatní náklady	..... 308 950,-- Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	**..... 15 584 827,37 Kč**
DPH	**..... 3 272 813,75 Kč**
Cena za dílo celkem včetně DPH	**..... 18 857 641,12 Kč**

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

Nové znění čl. VI.1:

V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

SO-01 ČOV a odpadní potrubí	.....3 018 726,24 Kč
SO-02 Měření na odtoku	.....68 894,59 Kč
SO-03 Zpevněné plochy	.....142 472,18 Kč
SO-04 Terénní a sadové úpravy	.....46 957,67 Kč
SO-06-1 Gravitační kanalizace - stoka A	.....3 387 890,46 Kč
SO-06-2 Gravitační kanalizace - stoka A-1	.....961 619,16 Kč
SO-06-4 Gravitační kanalizace - stoka A-3	.....337 342,89 Kč
SO-06-5 Gravitační kanalizace - stoka A-4	.....66 391,51 Kč
SO-07 Výtlak z ČOV	.....161 355,73 Kč
SO-08 Kanalizační výtlak	.....3 239 360,31 Kč
SO-09 Odlehčovací komora OK	.....577 372,74 Kč
SO-10 Čerpací stanice ČS	.....583 425,29 Kč
SO-11-1 Zpevněná plocha	.....122 557,49 Kč
SO-11-2 Zpevněná plocha - oplocení	..... 61 728,24 Kč
PS-01 Technologická část strojní - ČOV	..... 1 310 753,-- Kč
PS-02 Technologická část strojní - ČS	..... 306 191,-- Kč
D1.01 Stavební elektroinstalace	..... 113 874,-- Kč
PS-03 a 04 Technologická elektroinstalace	..... 718 199,-- Kč
VON – Vedlejší a ostatní náklady	..... 294 750,-- Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	**..... 15 519 861,50 Kč**
DPH	**..... 3 259 170,91 Kč**
Cena za dílo celkem včetně DPH	**..... 18 779 032,41 Kč**

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

VI. Fakturace a plnění – se nemění

VII. Provádění díla – se nemění.

VIII. Dodání díla a přejímka – se nemění.

IX. Záruka na dílo – se nemění.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení – se nemění.

XI. Odstoupení od smlouvy – se nemění

XII. Závěrečná ustanovení – se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ K DODATKU č. 3 SMLOUVY O DÍLO:

Platnost a účinnost tohoto Dodatku č. 3 začíná dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku a prohlašují, že s ním souhlasí v plném rozsahu a na důkaz toho připojují své podpisy.

Tento dodatek je pořízen ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

Ostatní ujednání a články smlouvy o dílo ze dne 3. 8. 2015 ve znění dodatku č. 1 ze dne 21. 8. 2015 a dodatku č. 2 ze dne 27. 11. 2015 se tímto Dodatkem č. 3 nemění.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 je Změnový list č. 1.

V Heřmani dne 20. 10. 2016

Za objednatele:

Ing. Václav Pexa
starosta obce

OBEC HEŘMAŇ
Heřmaň 43
370 07 České Budějovice 7

V Českých Budějovicích dne 20. 10. 2016

Za zhotovitele:

Ing. Petr Novotný
jednatel společnosti

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY, spol. s r.o.
Litvínovická 1567/4
370 01 České Budějovice

PROTOKOL O ZMĚNĚ č. 1 na akci:

Heřmaň – kanalizace a ČOV

Navrhovatel změny : objednatel, TDI, zhotovitel

Popis změny : Upřesnění délky jednotlivých řadů gravitační kanalizace a kanalizačních výtlaků na základě geodetického zaměření skutečného provedení, upřesnění vyztužení a tvaru spodní stavby ČOV, doplnění zámkové dlažby před objektem ČOV, změna tvaru oplocení ČS a upřesnění výměry zpevněných ploch na ČS, změna technologické šachty na výtlaku z ČOV.

Seznam dokumentace týkající se změny : Dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření a změnové rozpočty

Odůvodnění změn :

Viz samostatný list odůvodnění změn.

Souhrn nákladů :	bez DPH	**-64 965,87**	**Kč**
	DPH 21%	**-13 642,83**	**Kč**
	celkem s DPH	**-78 608,70**	**Kč**

Dopad změny na termín dokončení díla : **NE**

Za zhotovitele : Ing. Jan Jaroš

SDRUŽENÍ PODNIKATELŮ VAK STAVEBNÍ, spol. s r.o. Litvínovická 1567/4 370 01 České Budějovice

Za objednatele : Ing. Václav Pexa

OBEC HEŘMAŇ
Heřmaň 43
370 07 České Budějovice 7

Za projektanta: Ing. Jiří Pudil

VAK projekt s.r.o.
Boženy Němcové 12/2
370 01 České Budějovice
IČ: 601 59 721 DIČ CZ 28159721

Za TDI: Ing. Petr Bayer

STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o.
Společnost pro investiční a cenové poradenství
Průběžná 48
370 04 České Budějovice
DIČ: CZ62508822

Datum sepsání protokolu: 20.10.2016

Přílohy :
- změnové rozpočty k jednotlivým stavebním objektům
- technická zpráva geodetického zaměření
- situace skut.provedení, výkres a výpis výztuže sp.stavba ČOV

Odůvodnění změn

Heřmaň – kanalizace a ČOV

Při realizaci výše uvedeného díla, zejména ve vztahu k účelu a požadavkům na využívání stavby, jeho řádnému a funkčnímu řešení a provozování díla, vyvstaly požadavky od investora, TDI a zhotovitele díla. Změny byly vynuceny konkrétní situací při realizaci díla, kterou nebylo možné ve fázi zpracování projektové dokumentace předpokládat. Proto byly zhotovitelem realizovány níže popsané změny.

Čistírna odpadních vod (ČOV)

Zásadní vliv na změny provedené v objektu ČOV byly vyvolány požadavky budoucího provozovatele zachováním provozu při odstávce jedné části kompletní typové kontejnerové čistírny odpadních vod a tím dodržení požadavků rozhodnutí vodoprávního úřadu na kvalitu vypouštěných přečištěných odpadních vod z ČOV do vod povrchových. Za tímto účelem byl upraven tvar spodní stavby ČOV, kdy byla mezi jednotlivé kontejnery vložena ŽB stěna tl. 380 mm, výšky cca 3 m. Při zachování navrhovaného půdorysu stavby byly sníženy tloušťky vnějších ŽB stěn kolem kontejnerů z původně navrhovaných 500 mm na 400 mm. Tím došlo ke kompenzaci objemu středové stěny mezi kontejnery, kdy nově navržený tvar konstrukce obetonování kontejnerů objemově odpovídal původnímu zadání. Dopracováním dílenské dokumentace byly i ve vztahu k novému tvaru konstrukce upřesněny požadavky na vyztužení ŽB monolitu spodní stavby ČOV. Dále odpadl požadavek vložení polystyrenových desek mezi kontejnery ČOV a ŽB monolit.
Vzhledem ke skutečnému stavu svažitého terénu v místě stavby ČOV bylo nutné řešit přesné osazení stavby do terénu v návaznosti na okolní zpevněné plochy, kdy před vstupem do objeku ČOV byl doplněn chodník š. 600 mm, délky cca 7,5 m. Dále byl svah u objektu ČOV opevněn polovagetačními tvárnicemi v počtu 6 ks. V poslední řadě bylo při realizaci stavby v návaznosti na konfiguraci terénu doporučeno dešťové vody ze střechy objektu ČOV odvedest potrubím PVC KG DN 125 mm, délky 13 m směrem k drobnému vodnímu toku. Z toho důvodu byly dešťové svody osazeny lapači střešních spalvenin.

Kanalizační potrubí gravitační a kanalizační výtlaky

Po zaměření jednotlivých gravitačních stok, výtlaků a odpadního potrubí z ČOV geodety byly upřesněny délky jednotlivých řadů kanalizace. Skutečné délky se od navrhovaných délek liší. U gravitační kanalizace je to v desítkách centimetrů (řad A zkrácen o 0,95 m, řad A-3 zkrácen o 0,25 m, řad A-4 zkrácen o 0,8 m, řad A-3 nezměněn). Délka výtlačného potrubí kalů z ČOV byla prodloužena o 2,83 m a délka kanalizačního výtlaku z ČOV zkrácena o 4,61 m. Ke změně délky řadu došlo v úseku mezi ČS a komunikací III. třídy. Jednotlivé rozdíly délek nastaly drobnými směrovými odchylkami tras řadů při jejich realizaci ve vztahu k hojnému výskytu stávajících sítí technického vybavení, kdy bylo nutné od těchto sítí dodržet požadované odstupové vzdálenosti při pokládce nového potrubí. Odpadní potrubí z ČOV bylo v návaznosti na skutečný průběh terénu a umístění výusti do toku prodlouženo o 1,5 m. Rozdíly délek byly zohledněny ve změnových listech jednotlivých řadů. Během realizace stavby též vyvstaly konkrétní požadavky na počet odboček a délky potrubí DN 150 mm. Výtlak z ČOV byl dle původního návrhu projektové dokumentace ukončen v prefabrikované čtvercové šachtě půdorysných rozměrů cca 2x2 m. Vzhledem ke stísněným podmínkám v místě osazení šachty, zejména skutečnému průběhu sítí technického vybavení, byla zvolena varianta prefabrikované kruhové šachty o průměru 1000 mm. Uzavírací šoupě DN 80 na výtlačném potrubí z ČOV bylo pak místo do šachty osazeno v zemi před šachtou.

Čerpací stanice ČS

Nově realizovaná čerpací stanice odpadních vod se nachází vedle stávajícího betonového potrubí graviteční kanalizace DN 400 mm. Na tomto potrubí byla zřízena odlehčovací komora (OK), která usměrňuje odpadní vody do poměru ředění 1+29 na ČS. Aby nedocházelo k natékání splavenin (např. písku a štěrků) na ČS a její nadměrné zanášení, byla dle projektové dokumentace před OK osazena šachta s prohloubeným sedimentačním prostorem. Jednotlivé objekty byly propojeny novým plastovým PP potrubím s plným žebrem. Délky propojovacího potrubí mezi OK, ČS a předsazenou šachtou s prohloubeným dnem byly upřesněny na základě vytýčení jednotlivých objektů díla a skutečného průběhu stávající betonové kanalizace.
Na základě zkušeností z provozováním obdobných ČS byly upraveny poklopy na zákrytové desce ČS. Poklop nad vstupem do ČS byl použit plastový kruhový DN 600 mm, zbylé dva poklopy byly řešeny jako ocelové pozinkované. Rozměry vstupů byly přizpůsobeny požadavkům technologie vystrojení ČS. Dále byl rozměrově a situačně přizpůsoben zděný pilíř pro osazení rozvaděčů technologické elektroinstalace. Pilíř byl zrealizován o rozměrech v.1,8 m, hl. 0,45m, š. 2,4 m.
V souvislosti se změnou velikosti pilíře rozvaděčů a změny vynucené dispozice umístění vstupní branky a vrat do prostoru ČS byla upravena délka oplocení a s tím související počet sloupků a vzpěr. Původně navrhovaná délka oplocení byla zkrácena o 5,5 m. Dále z provozních důvodů ČS nebyly osazeny 2 ks sklopné parkovací zábrany. Vstupní branka a vrata do prostoru ČS byly pohledově sladěny s okolním oplocením a oplocením okolních nemovitostí. Místo původně navrhovaného masivního ocelového provedení bylo zvoleno provedení s výplní poplastovaným pletivem. Touto změnou bylo eliminováno častější svěšení vstupních křídel brány a branky a jeich následné uvádění do řádného provozuschopného stavu.
S výše zmíněným vynuceným prostorovým uspořádáním objektů v prostoru ČS byla plocha zámkové dlažby proti původnímu předpokladu snížena o 3,5 m2; (tj. o plochu zákrytové desky ČS a plochu el.pilíře). Nově realizovaný zpevněný povrch ze zámkové dlažby byl realizován v návaznosti na přilehlou místní komunikaci, kdy byla nová plocha řešena s možností odstavení vozidla obsluhy ČS mimo průjezdný profil komunikace bez nutnosti vjezdu do oploceného areálu ČS. Tím došlo k úpravě nájezdu do prostoru ČS a prodloužení obrubníků proti původnímu předpokladu o 10 m.

Vedlejší a ostatní náklady
Z položek vedlejších a ostatních nákladů byly odečteny náklady za měření (monitoring) hlukové hladiny. Dle podmínek stavebního povolení má být změřen hluk na ČOV v době zkušebního provozu, který bude zahájen až po termínu předání díla zhotovitelem provozovateli. K datu předání a finančního vypořádání díla tedy nebylo možné hladinu hluku změřit, proto tato položka byla z vedlejších a ostatních nákladů odečtena.

D1.01-21 - Stavební elektroinstalace - ČOV
PS-04 - Technologická elektroinstalace a MaR - ČS

V těchto objektech se jedná o poplatek za navýšení rezervovaného příkonu. Dle postupů a zvyklostí dodavatele elektrické energie musel s uzavřením smluv o navýšení příkonu tyto poplatky uhradit investor. Proto nebyly poplatky ze strany zhotovitele díla investorovi fakturovány a byly odečteny z položkového rozpočtu.

Výše popsané změny byly zohledněny ve změnových listech jednotlivých objeků.

Heřmaň - kanalizace a ČOV
Rekapitulace změny ceny díla

Objekt	Cena dle SOD	Změna ceny dle změn. rozpočtu k ZL č.1	Cena dle SOD a změn.rozpočtu k ZL č.1
SO-01: ČOV a odpadní potrubí	2 947 755,84	70 970,40	3 018 726,24
SO-02: Měření na odtoku	68 894,59	0,00	68 894,59
SO-03: Zpevněné plochy	133 359,93	9 112,25	142 472,18
SO-04: Terénní a sadové úpravy	46 957,67	0,00	46 957,67
SO-06-1: Gravitační kanalizace - stoka A	3 364 364,93	23 525,53	3 387 890,46
SO-06-2: Gravitační kanalizace - stoka A-1	961 619,16	0,00	961 619,16
SO-06-4: Gravitační kanalizace - stoka A-3	337 862,77	-519,88	337 342,89
SO-06-5: Gravitační kanalizace - stoka A-4	73 532,53	-7 141,02	66 391,51
SO-07: Výtlak z ČOV	246 279,20	-84 923,47	161 355,73
SO-08: Kanalizační výtlak	3 256 530,94	-17 170,63	3 239 360,31
SO-09: Odlehčovací komora OK	572 603,99	4 768,75	577 372,74
SO-10: Čerpací stanice ČS	575 214,85	8 210,44	583 425,29
SO-11-1: Zpevněná plocha	122 259,15	298,34	122 557,49
SO-11-2: Zpevněná plocha - oplocení	106 364,82	-44 636,58	61 728,24
Technologická část strojní - ČOV	1 310 753,00	0,00	1 310 753,00
Technologická část strojní - ČS	306 191,00	0,00	306 191,00
Stavební elektroinstalace	122 034,00	-8 160,00	113 874,00
Technologická elektroinstalace	723 299,00	-5 100,00	718 199,00
VON: Vedlejší a ostatní náklady	308 950,00	-14 200,00	294 750,00
Celkem	**15 584 827,37**	**-64 965,87**	**15 519 861,50**

Změnový rozpočet k změnovému listu č. 1
Heřmaň - kanalizace a ČOV - stavební část

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD Výměra	SOD Jedn. cena	SOD Cena	Skutečnost Výměra	Skutečnost Jedn. cena	Skutečnost Cena	Rozdíl Výměra	Rozdíl Cena
			SO-01: ČOV a odpadní potrubí				**2 947 755,84**			**3 018 726,24**		**70 970,40**
			H: Oddíly prací HSV				**2 222 994,10**			**2 293 964,50**		**70 970,40**
			1: Zemní práce				**841 362,35**			**847 964,55**		**6 602,19**
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	55,00	13 200,00	240,0	55,00	13 200,00	–	0,00
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,0	40,00	1 200,00	30,0	40,00	1 200,00	–	0,00
3.	SP	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	43,624	120,00	5 234,88	43,624	120,00	5 234,88	–	0,00
4.	SP	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	264,04	145,00	38 285,80	264,04	145,00	38 285,80	–	0,00
5.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	79,212	5,00	396,06	79,212	5,00	396,06	–	0,00
6.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	68,88	250,00	17 220,00	68,88	250,00	17 220,00	–	0,00
7.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	20,664	5,00	103,32	20,664	5,00	103,32	–	0,00
8.	SP	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	22,929	120,00	2 751,46	33,729	120,00	4 047,48	10,8	1 296,02
9.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,4	25,00	1 560,00	68,4	25,00	1 710,00	6,0	150,00
10.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,4	10,00	624,00	68,4	10,00	684,00	6,0	60,00
11.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	60,247	90,00	5 422,23	60,247	90,00	5 422,23	–	0,00
12.	SP	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	575,239	30,00	17 257,17	575,239	30,00	17 257,17	–	0,00
13.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	224,947	125,00	28 118,38	228,987	125,00	28 623,38	4,04	505,00
14.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 124,735	15,00	16 871,03	1 144,935	15,00	17 174,03	20,2	303,00
15.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	423,642	54,00	22 876,65	427,682	54,00	23 094,81	4,04	218,16
16.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	224,947	16,00	3 599,15	228,987	16,00	3 663,79	4,04	64,64
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,986	150,00	28 797,93	198,746	150,00	29 811,90	6,76	1 013,97
18.	SP	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	4,79	250,00	1 197,60	4,79	250,00	1 197,60	–	0,00
19.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,089	360,00	2 911,87	11,129	360,00	4 006,44	3,04	1 094,57
20.	SP	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,7	470,00	3 619,00	7,7	470,00	3 619,00	–	0,00
21.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	114,8	22,00	2 525,60	114,8	22,00	2 525,60	–	0,00
22.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	371,163	78,00	28 950,68	377,829	78,00	29 470,63	6,666	519,95
23.	H	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 třída MN	t	14,965	120,00	1 795,76	20,589	120,00	2 470,64	5,624	674,88
24.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,429	65,00	1 652,89	36,229	65,00	2 354,89	10,8	702,00
25.	SP	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	7,55	55,00	415,25	7,55	55,00	415,25	–	0,00
26.	SP	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	3,5	84,00	294,00	3,5	84,00	294,00	–	0,00
27.	SP	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	2,8	75,00	210,00	2,8	75,00	210,00	–	0,00
28.	SP	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,5	120,00	300,00	2,5	120,00	300,00	–	0,00
29.	SP	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	111,0	50,00	5 550,00	111,0	50,00	5 550,00	–	0,00
30.	SP	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	111,0	30,00	3 330,00	111,0	30,00	3 330,00	–	0,00
31.	SP	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	222,0	250,00	55 500,00	222,0	250,00	55 500,00	–	0,00
32.	SP	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	222,0	750,00	166 500,00	222,0	750,00	166 500,00	–	0,00
33.	SP	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	222,0	600,00	133 200,00	222,0	600,00	133 200,00	–	0,00
34.	SP	153116111	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,398	500,00	3 199,24	6,398	500,00	3 199,24	–	0,00
35.	SP	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,398	5 000,00	31 992,36	6,398	5 000,00	31 992,36	–	0,00
36.	SP	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,398	1 200,00	7 678,17	6,398	1 200,00	7 678,17	–	0,00
37.	H	13010986	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=260 mm	t	5,617	4 500,00	25 277,40	5,617	4 500,00	25 277,40	–	0,00
38.	H	140332-R	Trubka ocelová 406/10 mm	m	8,0	800,00	6 400,00	8,0	800,00	6 400,00	–	0,00
39.	H	15920220	Štětovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	34,521	4 500,00	155 344,50	34,521	4 500,00	155 344,50	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
			2: Základy a zvláštní zakládání				50 987,64			49 432,78		-1 554,86
40.	SP	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	7,178	2 450,00	17 585,98	7,178	2 450,00	17 585,98	–	0,00
41.	SP	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	9,877	2 470,00	24 397,05	9,877	2 470,00	24 397,05	–	0,00
42.	SP	273352110	Bednění základových desek plochy rovinné	m2	6,633	160,00	1 061,28	6,633	160,00	1 061,28	–	0,00
43.	SP	273352119	Odbednění základových desek	m2	6,633	40,00	265,32	6,633	40,00	265,32	–	0,00
44.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,277	26 800,00	7 429,61	0,219	26 800,00	5 874,75	- 0,058	-1 554,86
45.	SP	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	0,072	3 450,00	248,40	0,072	3 450,00	248,40	–	0,00
			3: Svislé a kompletní konstrukce				727 189,72			766 871,94		39 682,21
46.	SP	311238213	Zdivo nosné vnější tl. 365 mm pevnosti P 15 na MC	m2	7,84	1 550,00	12 152,00	7,84	1 550,00	12 152,00	–	0,00
47.	SP	311238216	Zdivo nosné vnější tl. 400 mm pevnosti P 15 na MC	m2	63,2	1 610,00	101 752,00	63,2	1 610,00	101 752,00	–	0,00
48.	SP	380321662	KompletníkonstrukceČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř.C 30/37-XC4-XF3-XA1-tl 300 mm	m3	5,517	3 680,00	20 302,63	5,517	3 680,00	20 302,63	–	0,00
49.	SP	380321663	KompletníkonstrukceČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů zeŽB tř.C30/37-XC4-XF3-XA1 tl nad 300mm	m3	67,398	3 680,00	248 023,98	67,398	3 680,00	248 023,98	–	0,00
50.	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	241,763	820,00	198 245,66	241,763	820,00	198 245,66	–	0,00
51.	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	241,763	200,00	48 352,60	241,763	200,00	48 352,60	–	0,00
52.	SP	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,9	35 000,00	66 497,92	2,994	35 000,00	104 791,19	1,094	38 293,27
52.B	SP	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t				0,747	27 000,00	20 173,32	0,747	20 173,32
53.	SP	380316233	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 FX3 tl nad 300 mm	m3	0,38	3 250,00	1 235,00	0,38	3 250,00	1 235,00	–	0,00
54.	SP	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 50 mm	m2	79,934	235,00	18 784,37	–	235,00	0,00	- 79,934	-18 784,37
55.	SP	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,6	280,00	728,00	2,6	280,00	728,00	–	0,00
56.	SP	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4-XF1	m3	0,996	4 750,00	4 728,63	0,996	4 750,00	4 728,63	–	0,00
57.	SP	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	5,09	950,00	4 835,50	5,09	950,00	4 835,50	–	0,00
58.	SP	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	5,09	210,00	1 068,90	5,09	210,00	1 068,90	–	0,00
59.	SP	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,018	27 000,00	482,53	0,018	27 000,00	482,53	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				128 651,86			146 664,68		18 012,82
60.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XF3-XA1	m3	4,675	3 680,00	17 205,40	4,675	3 680,00	17 205,40	–	0,00
61.	SP	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	21,264	370,00	7 867,64	21,264	370,00	7 867,64	–	0,00
62.	SP	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	21,264	110,00	2 339,04	21,264	110,00	2 339,04	–	0,00
63.	SP	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	21,264	150,00	3 189,60	21,264	150,00	3 189,60	–	0,00
64.	SP	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	21,264	35,00	744,24	21,264	35,00	744,24	–	0,00
65.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,121	35 000,00	4 221,35	0,734	35 000,00	25 690,77	0,613	21 469,42
66.	SP	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	4,5	2 650,00	11 925,53	4,5	2 650,00	11 925,53	–	0,00
67.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,2	250,00	1 550,00	6,2	250,00	1 550,00	–	0,00
68.	SP	417238312	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou výšky přes 150 do 210 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	34,2	240,00	8 208,00	34,2	240,00	8 208,00	–	0,00
69.	SP	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216	t	0,059	27 000,00	1 595,25	0,033	27 000,00	890,19	- 0,026	-705,06
70.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,262	27 000,00	7 082,11	0,131	27 000,00	3 530,57	- 0,132	-3 551,54
71.	SP	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,973	3 000,00	2 920,28	0,973	3 000,00	2 920,28	–	0,00
72.	SP	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,491	300,00	1 047,44	3,491	300,00	1 047,44	–	0,00
73.	SP	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,491	50,00	174,57	3,491	50,00	174,57	–	0,00
74.	SP	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,022	27 000,00	594,00	0,022	27 000,00	594,00	–	0,00
75.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,03	800,00	1 624,00	3,03	800,00	2 424,00	1,0	800,00
76.	SP	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0,947	2 900,00	2 745,27	0,947	2 900,00	2 745,27	–	0,00
77.	SP	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,18	3 100,00	558,00	0,18	3 100,00	558,00	–	0,00
78.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	14,0	1 850,00	25 900,00	14,0	1 850,00	25 900,00	–	0,00
79.	B	R31-1	Dod+mont+demont provizorního potrubí pro dopravu bet. směsi	m	90,0	150,00	13 500,00	90,0	150,00	13 500,00	–	0,00
80.	MP	999-01	Dočasné zakrytí kontejnerové ČOV po dobu stavby	m2	26,27	520,00	13 660,14	26,27	520,00	13 660,14	–	0,00
			5: Komunikace				3 931,69			3 931,69		0,00
81.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,049	100,00	604,94	6,049	100,00	604,94	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
82.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 40 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,049	230,00	1 391,36	6,049	230,00	1 391,36	–	0,00
83.	H	59245201	Dlažba zámková barevná 20x10x4 cm	m2	6,473	299,00	1 935,38	6,473	299,00	1 935,38	–	0,00
			61: Upravy povrchů vnitřní				18 034,50			18 034,50		0,00
84.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	73,7	235,00	17 319,50	73,7	235,00	17 319,50	–	0,00
85.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,1	650,00	715,00	1,1	650,00	715,00	–	0,00
			62: Úpravy povrchů vnější				85 836,85			85 836,85		0,00
86.	SP	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	73,24	278,00	20 360,72	73,24	278,00	20 360,72	–	0,00
87.	SP	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	73,74	180,00	13 273,20	73,74	180,00	13 273,20	–	0,00
88.	SP	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	40,454	790,00	31 958,66	40,454	790,00	31 958,66	–	0,00
89.	H	28376365	Polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 40 mm	m2	42,477	160,00	6 796,27	42,477	160,00	6 796,27	–	0,00
90.	SP	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	16,81	800,00	13 448,00	16,81	800,00	13 448,00	–	0,00
			8: Trubní vedení				107 911,81			114 054,61		6 142,80
91.	SP	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	25,5	90,00	2 295,00	27,0	90,00	2 430,00	1,5	135,00
SO-01 D1	SP	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m				13,0	193,00	2 509,00	13,0	2 509,00
SO-01 D2	SP	55244101	Lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm	kus				2,0	1 420,00	2 840,00	2,0	2 840,00
92.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,0	160,00	640,00	4,0	160,00	640,00	–	0,00
93.	SP	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,0	1 500,00	1 500,00	1,0	1 500,00	1 500,00	–	0,00
94.	B	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	25,5	15,00	382,50	27,0	15,00	405,00	1,5	22,50
95.	SP	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200	kus	2,0	8 153,00	16 306,00	2,0	8 153,00	16 306,00	–	0,00
96.	SP	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,0	370,00	740,00	2,0	370,00	740,00	–	0,00
97.	B	R8-1	D+M vodotěsných prostupů	kus	11,0	2 632,00	28 952,00	11,0	2 632,00	28 952,00	–	0,00
98.	H	42284015R	Klapka zpětná koncová DN150	kus	1,01	13 900,00	14 039,00	1,01	13 900,00	14 039,00	–	0,00
99.	H	28614758	Koleno 45st. DN 150 mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	4,04	350,00	1 414,00	4,04	350,00	1 414,00	–	0,00
100.	H	55241014	Poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,02	4 850,00	9 797,00	2,02	4 850,00	9 797,00	–	0,00
101.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,01	1 278,00	1 290,78	1,01	1 278,00	1 290,78	–	0,00
102.	H	59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,02	1 770,00	3 575,40	2,02	1 770,00	3 575,40	–	0,00
103.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,02	5 389,00	10 885,78	2,02	5 389,00	10 885,78	–	0,00
104.	H	59224315	Deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,01	3 250,00	3 282,50	1,01	3 250,00	3 282,50	–	0,00
105.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	5,05	145,00	732,25	5,05	145,00	732,25	–	0,00
106.	H	08-R	Těsnění na potrubí žebrované (plné žebro) DN 150	kus	13,13	50,00	656,50	13,13	50,00	656,50	–	0,00
107.	H	59224300	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	1,01	600,00	606,00	1,01	600,00	606,00	–	0,00
108.	H	28614718	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 170/150 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, SN 10, dl.roury 5m	kus	5,151	2 100,00	10 817,10	5,454	2 100,00	11 453,40	0,303	636,30
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				33 335,53			33 335,53		0,00
109.	SP	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	110,04	200,00	22 008,00	110,04	200,00	22 008,00	–	0,00
110.	SP	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	30,0	20,00	600,00	30,0	20,00	600,00	–	0,00
111.	SP	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	30,0	40,00	1 200,00	30,0	40,00	1 200,00	–	0,00
112.	SP	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	114,679	70,00	8 027,53	114,679	70,00	8 027,53	–	0,00
113.	H	08211320	Voda pitná pro smluvní odběratele	m3	30,0	30,00	900,00	30,0	30,00	900,00	–	0,00
114.	H	08231320	Voda odvedená kanalizací nečištěná od smluvních odběratelů	m3	30,0	20,00	600,00	30,0	20,00	600,00	–	0,00
			94: Lešení a stavební výtahy				34 338,29			34 338,29		0,00
115.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	141,518	55,00	7 783,48	141,518	55,00	7 783,48	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
116.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	4 245,534	2,60	11 038,39	4 245,534	2,60	11 038,39	–	0,00
117.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	141,518	45,00	6 368,30	141,518	45,00	6 368,30	–	0,00
118.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	107,625	85,00	9 148,13	107,625	85,00	9 148,13	–	0,00
			95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				107 408,87			107 408,87		0,00
119.	SP	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	97,362	30,00	2 920,87	97,362	30,00	2 920,87	–	0,00
120.	B	R95-1	D+M odvětrání ve střešní rovině	kus	6,0	16 400,00	98 400,00	6,0	16 400,00	98 400,00	–	0,00
121.	B	R95-2	Tkanina proti hmyzu z drátu Zn 1,25/0,224 mm	m2	0,24	1 200,00	288,00	0,24	1 200,00	288,00	–	0,00
122.	B	R95-3	Plastová stěna 1000x500mm	kus	2,0	2 000,00	4 000,00	2,0	2 000,00	4 000,00	–	0,00
123.	B	R95-4	Plastová zarážka 350x430 mm	kus	1,0	1 800,00	1 800,00	1,0	1 800,00	1 800,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				84 004,98			86 090,21		2 085,23
124.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	400,024	210,00	84 004,98	409,953	210,00	86 090,21	9,93	2 085,23
			P: Oddíly prací PSV				724 761,74			724 761,74		0,00
			711: Izolace proti vodě				53 499,74			53 499,74		0,00
125.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	12,928	7,00	90,50	12,928	7,00	90,50	–	0,00
126.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	12,928	70,00	904,96	12,928	70,00	904,96	–	0,00
127.	B	711212001R	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, proti pronikání vlhkosti do stropní konstr.	m2	20,184	199,00	4 016,60	20,184	199,00	4 016,60	–	0,00
128.	SP	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,264	80,00	1 781,11	22,264	80,00	1 781,11	–	0,00
129.	H	11163150	Lak asfaltový	t	0,005	50 000,00	258,56	0,005	50 000,00	258,56	–	0,00
130.	H	62836114	Pás těžký asfaltovaný	m2	14,221	132,00	1 877,15	14,221	132,00	1 877,15	–	0,00
131.	SP	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	72,231	85,00	6 139,63	72,231	85,00	6 139,63	–	0,00
132.	H	24551269	Roztok k impregnaci křemičitý bal. 30 kg	kg	141,743	108,00	15 308,19	141,743	108,00	15 308,19	–	0,00
133.	SP	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	m2	40,454	565,00	22 856,51	40,454	565,00	22 856,51	–	0,00
134.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,333	800,00	266,54	0,333	800,00	266,54	–	0,00
			713: Izolace tepelné				133 907,64			133 907,64		0,00
135.	SP	713151164	Montáž izolace tepelné střech šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 45° tl do 140 mm	m2	111,625	175,00	19 534,38	111,625	175,00	19 534,38	–	0,00
136.	H	23170140	Pěna montážní polyuretanová	kus	10,0	220,00	2 200,00	10,0	220,00	2 200,00	–	0,00
137.	B	28374011R	Dílce polystyrenové tl. 140 mm - rozteč latí 320-334 mm	m2	113,858	985,00	112 149,64	113,858	985,00	112 149,64	–	0,00
138.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,024	1 000,00	23,63	0,024	1 000,00	23,63	–	0,00
			762: Konstrukce tesařské				39 086,55			39 086,55		0,00
139.	SP	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	22,1	230,00	5 083,00	22,1	230,00	5 083,00	–	0,00
140.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,166	1 500,00	248,63	0,166	1 500,00	248,63	–	0,00
141.	SP	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	111,625	75,00	8 371,88	111,625	75,00	8 371,88	–	0,00
142.	B	31171029.AR	Kotva lehká+svorník 15x75 M10/15	kus	24,0	300,00	7 200,00	24,0	300,00	7 200,00	–	0,00
143.	SP	76200-R	Montáž obložení stěn podkladový rošt vč.dodání řeziva	m2	25,23	200,00	5 046,00	25,23	200,00	5 046,00	–	0,00
144.	SP	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,166	2 000,00	331,50	0,166	2 000,00	331,50	–	0,00
145.	H	60511060	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	0,166	6 900,00	1 143,68	0,166	6 900,00	1 143,68	–	0,00
146.	H	60514113	Řezivo jehličnaté,střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,239	6 600,00	8 178,79	1,239	6 600,00	8 178,79	–	0,00
147.	SP	762842121	Montáž podbíjení střech šikmých vnějšího přesahu š do 0,8 m z hoblovaných prken na sraz	m	19,0	100,00	1 900,00	19,0	100,00	1 900,00	–	0,00
148.	H	60515111	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	0,004	6 000,00	23,87	0,004	6 000,00	23,87	–	0,00
149.	SP	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,78	2 000,00	1 559,22	0,78	2 000,00	1 559,22	–	0,00
			763: Konstrukce montované				78 650,00			78 650,00		0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
150.	B	76300-R	Dřevěný přihradový vazník - dodávka a montáž	kus	11,0	7 150,00	78 650,00	11,0	7 150,00	78 650,00	–	0,00
			764: Konstrukce klempířské				27 809,22			27 809,22		0,00
151.	SP	764346325	Lemování ventilačních nástavců z TiZn předzvětralého plechu na krytině skládané D do 300 mm	kus	6,0	1 500,00	9 000,00	6,0	1 500,00	9 000,00	–	0,00
152.	SP	764541403	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm	m	23,5	300,00	7 050,00	23,5	300,00	7 050,00	–	0,00
153.	SP	764541443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 250/80 mm	kus	2,0	580,00	1 160,00	2,0	580,00	1 160,00	–	0,00
154.	SP	764548422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 80 mm	m	6,8	290,00	1 972,00	6,8	290,00	1 972,00	–	0,00
155.	SP	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	23,5	360,00	8 460,00	23,5	360,00	8 460,00	–	0,00
156.	SP	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,167	1 000,00	167,22	0,167	1 000,00	167,22	–	0,00
			765: Krytiny tvrdé				88 667,18			88 667,18		0,00
157.	SP	765121503	Příplatek k montáži krytiny betonové za připevňovací prostředky za sklon přes 30° do 40°	m2	111,625	50,00	5 581,25	111,625	50,00	5 581,25	–	0,00
158.	SP	765123012	Krytina betonová drážková povrch s nástřikem disperzní barvou sklonu do 30° na sucho	m2	111,625	458,00	51 124,25	111,625	458,00	51 124,25	–	0,00
159.	SP	765123312	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenáčů s disperzním nástřikem s větracím pásem	m	11,75	750,00	8 812,50	11,75	750,00	8 812,50	–	0,00
160.	SP	765125011	Montáž betonové speciální tašky větrací na sucho	kus	40,0	50,00	2 000,00	40,0	50,00	2 000,00	–	0,00
161.	H	59244316	Taška větrací	kus	40,0	150,00	6 000,00	40,0	150,00	6 000,00	–	0,00
162.	SP	765121341	Montáž krytiny betonové štítové hrany na sucho okrajovými taškami	m	19,0	140,00	2 660,00	19,0	140,00	2 660,00	–	0,00
163.	H	59244342	Taška betonová okrajová levá, pravá	kus	60,0	120,00	7 200,00	60,0	120,00	7 200,00	–	0,00
164.	SP	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	5,877	900,00	5 289,18	5,877	900,00	5 289,18	–	0,00
			766: Konstrukce truhlářské				42 174,49			42 174,49		0,00
165.	B	7690000R	Montáž plastových dveří	kus	1,0	3 000,00	3 000,00	1,0	3 000,00	3 000,00	–	0,00
166.	H	61144163	Dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 80x200 cm	kus	1,0	25 000,00	25 000,00	1,0	25 000,00	25 000,00	–	0,00
167.	H	61191125	Palubky obkladové SM profil klasický 15 x 121 mm A/B	m2	54,516	130,00	7 087,08	54,516	130,00	7 087,08	–	0,00
168.	SP	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva	m2	24,33	100,00	2 433,00	24,33	100,00	2 433,00	–	0,00
169.	SP	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva	m2	25,23	100,00	2 523,00	25,23	100,00	2 523,00	–	0,00
170.	MP	76600-R	Dodání a osazení větrací mřížky	m	22,1	90,00	1 989,00	22,1	90,00	1 989,00	–	0,00
171.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,475	300,00	142,41	0,475	300,00	142,41	–	0,00
			767: Konstrukce zámečnické				214 900,44			214 900,44		0,00
172.	H	999-02	Žebřík hliníkový - dl. 4m	kus	1,0	7 200,00	7 200,00	1,0	7 200,00	7 200,00	–	0,00
173.	B	767-R1	Zakrytí otvoru 03	kus	2,0	6 300,00	12 600,00	2,0	6 300,00	12 600,00	–	0,00
174.	B	767-R2	Zakrytí otvoru 04	kus	1,0	6 680,00	6 680,00	1,0	6 680,00	6 680,00	–	0,00
175.	B	767-R3	Zakrytí otvoru 05	kus	1,0	5 980,00	5 980,00	1,0	5 980,00	5 980,00	–	0,00
176.	B	767-R4	Lávka 06	kg	981,2	178,00	174 653,60	981,2	178,00	174 653,60	–	0,00
177.	B	767-R6	Zábradlí 07	kus	1,0	7 100,00	7 100,00	1,0	7 100,00	7 100,00	–	0,00
178.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,981	700,00	686,84	0,981	700,00	686,84	–	0,00
			771: Podlahy z dlaždic				16 302,54			16 302,54		0,00
179.	SP	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	14,441	200,00	2 888,20	14,441	200,00	2 888,20	–	0,00
180.	SP	771573211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2	m2	14,441	320,00	4 621,12	14,441	320,00	4 621,12	–	0,00
181.	H	59761406	Dlaždice keramické mrazuvzdorné s protiskluzovou úpravou	m2	18,237	363,00	6 619,90	18,237	363,00	6 619,90	–	0,00
182.	SP	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických lepených v do 200 mm	m	14,23	138,00	1 963,74	14,23	138,00	1 963,74	–	0,00
183.	SP	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,524	400,00	209,58	0,524	400,00	209,58	–	0,00
			781: Obklady keramické				11 876,82			11 876,82		0,00
184.	H	59761406	Dlaždice keramické mrazuvzdorné s protiskluzovou úpravou	m2	16,342	363,00	5 932,19	16,342	363,00	5 932,19	–	0,00
185.	SP	781425111	Montáž obkladů z dlaždic do 22 ks/m2 lepených tmelem	m2	15,273	380,00	5 803,85	15,273	380,00	5 803,85	–	0,00
186.	SP	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,352	400,00	140,78	0,352	400,00	140,78	–	0,00
			783: Nátěry				8 074,24			8 074,24		0,00
187.	B	783992000	Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním	m2	2,86	1 000,00	2 860,00	2,86	1 000,00	2 860,00	–	0,00
188.	SP	783695233	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	57,936	90,00	5 214,24	57,936	90,00	5 214,24	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
			784: Malby				9 812,88			9 812,88		0,00
189.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	74,34	20,00	1 486,80	74,34	20,00	1 486,80	–	0,00
190.	SP	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	74,34	112,00	8 326,08	74,34	112,00	8 326,08	–	0,00
			SO-03: Zpevněné plochy				**133 359,93**			**142 472,18**		**9 112,25**
			H: Oddíly prací HSV				**133 359,93**			**142 472,18**		**9 112,25**
			1: Zemní práce				15 197,60			15 197,60		0,00
1.	SP	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	1,0	300,00	300,00	1,0	300,00	300,00	–	0,00
2.	SP	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,0	1 000,00	1 000,00	1,0	1 000,00	1 000,00	–	0,00
3.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,0	480,00	480,00	1,0	480,00	480,00	–	0,00
4.	SP	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	95,8	14,00	1 341,20	95,8	14,00	1 341,20	–	0,00
5.	SP	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,0	300,00	300,00	1,0	300,00	300,00	–	0,00
6.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,0	200,00	200,00	1,0	200,00	200,00	–	0,00
7.	SP	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	1,0	10,00	10,00	1,0	10,00	10,00	–	0,00
8.	SP	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	1,0	10,00	10,00	1,0	10,00	10,00	–	0,00
9.	SP	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	1,0	200,00	200,00	1,0	200,00	200,00	–	0,00
10.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	516,2	22,00	11 356,40	516,2	22,00	11 356,40	–	0,00
			5: Komunikace				93 928,20			99 492,63		5 564,43
11.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	479,0	90,00	43 110,00	479,0	90,00	43 110,00	–	0,00
12.	SP	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	479,0	60,00	28 740,00	479,0	60,00	28 740,00	–	0,00
13.	SP	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 40 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	37,2	315,00	11 718,00	41,7	315,00	13 135,50	4,5	1 417,50
14.	H	59245219	Dlažba zámková přírodní 20x10x4 cm	m2	39,06	170,00	6 640,20	43,785	170,00	7 443,45	4,725	803,25
15.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,2	100,00	3 720,00	41,7	100,00	4 170,00	4,5	450,00
SO-03 D1	SP	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací do 50 m2	m2				2,88	236,00	679,68	2,88	679,68
SO-03 D2	H	59228231	Tvárnice betonová vegetační 20, 80x60x20 cm	m2				6,0	369,00	2 214,00	6,0	2 214,00
			91: Doplňující práce na komunikaci				9 082,50			12 289,20		3 206,70
16.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	37,5	130,00	4 875,00	37,5	130,00	4 875,00	–	0,00
17.	H	59217214	Obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	76,5	55,00	4 207,50	76,5	55,00	4 207,50	–	0,00
SO-03 D3	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m				7,5	270,00	2 025,00	7,5	2 025,00
SO-03 D4	H	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus				7,575	156,00	1 181,70	7,575	1 181,70
			99: Staveništní přesun hmot				15 151,63			15 492,75		341,12
18.	B	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	240,502	63,00	15 151,63	245,917	63,00	15 492,75	5,415	341,12
			SO-06-1: Gravitační kanalizace - stoka A				**3 364 364,93**			**3 387 890,46**		**23 525,53**
			H: Oddíly prací HSV				**3 355 364,93**			**3 378 890,46**		**23 525,53**
			1: Zemní práce				1 163 352,73			1 166 585,94		3 233,21
1.	SP	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	691,6	29,00	20 056,40	689,13	29,00	19 984,77	- 2,47	-71,63
2.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	345,8	35,00	12 103,00	344,565	35,00	12 059,78	- 1,235	-43,23
3.	SP	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	565,0	90,00	50 850,00	565,0	90,00	50 850,00	–	0,00
4.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,0	55,00	8 800,00	160,0	55,00	8 800,00	–	0,00
5.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	40,00	800,00	20,0	40,00	800,00	–	0,00
6.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	52,67	100,00	5 267,00	52,67	100,00	5 267,00	–	0,00
7.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,0	120,00	480,00	4,0	120,00	480,00	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
8.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	62,0	85,00	5 270,00	62,0	85,00	5 270,00	–	0,00
9.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	169,221	230,00	38 920,83	169,221	230,00	38 920,83	–	0,00
10.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	249,0	30,00	7 470,00	249,0	30,00	7 470,00	–	0,00
11.	SP	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	163,673	100,00	16 367,28	163,673	100,00	16 367,28	–	0,00
12.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	265,401	145,00	38 483,15	265,164	145,00	38 448,71	- 0,238	-34,44
13.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	79,62	5,00	398,10	79,549	5,00	397,75	- 0,071	-0,36
14.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	418,742	329,00	137 766,12	417,526	329,00	137 366,05	- 1,216	-400,06
15.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	859,287	25,00	21 482,17	855,525	25,00	21 388,13	- 3,762	-94,04
16.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	859,287	10,00	8 592,87	855,525	10,00	8 555,25	- 3,762	-37,62
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	214,537	65,00	13 944,91	214,418	65,00	13 937,17	- 0,119	-7,74
18.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	209,371	90,00	18 843,39	208,763	90,00	18 788,67	- 0,608	-54,72
19.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	708,798	50,00	35 439,90	707,981	50,00	35 399,07	- 0,817	-40,83
20.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	418,742	150,00	62 811,30	417,526	150,00	62 628,90	- 1,216	-182,40
21.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 093,71	15,00	31 405,65	2 087,63	15,00	31 314,45	- 6,08	-91,20
22.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	354,399	54,00	19 137,55	353,991	54,00	19 115,50	- 0,408	-22,05
23.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	493,417	16,00	7 894,67	491,156	16,00	7 858,50	- 2,261	-36,18
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	487,399	150,00	73 109,87	486,516	150,00	72 977,35	- 0,884	-132,53
25.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	222,194	360,00	79 989,94	221,786	360,00	79 842,96	- 0,408	-146,98
26.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 245,0	50,00	62 250,00	1 245,0	50,00	62 250,00	–	0,00
27.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	814,138	78,00	63 502,77	810,407	78,00	63 211,78	- 3,731	-290,99
28.	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 245,0	6,00	7 470,00	1 245,0	6,00	7 470,00	–	0,00
29.	H	00572470	Osivo směs travní univerzál	kg	31,125	80,00	2 490,00	31,125	80,00	2 490,00	–	0,00
30.	SP	151831111	Osazení a odstranění pažicího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	218,44	81,00	17 693,64	218,44	81,00	17 693,64	–	0,00
31.	SP	151831211	Příplatek k pažicímu boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 184,4	12,00	26 212,80	2 184,4	12,00	26 212,80	–	0,00
32.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 030,14	80,00	82 411,20	1 030,14	80,00	82 411,20	–	0,00
33.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 030,14	30,00	30 904,20	1 030,14	30,00	30 904,20	–	0,00
34.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	399,949	115,00	45 994,16	399,215	115,00	45 909,70	- 0,734	-84,46
35.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	239,4	85,00	20 349,00	238,545	85,00	20 276,33	- 0,855	-72,67
36.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,675	125,00	9 334,36	73,63	125,00	9 203,75	- 1,045	-130,61
37.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	373,375	15,00	5 600,63	368,15	15,00	5 522,25	- 5,225	-78,38
38.	B	199999-R	Zemní práce pro domovní přípojky	m	93,1	789,00	73 455,90	99,8	789,00	78 742,20	6,7	5 286,30
			2: Základy a zvláštní zakládání				28 094,85			28 094,85		0,00
39.	SP	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	3,713	3 400,00	12 622,50	3,713	3 400,00	12 622,50	–	0,00
40.	SP	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,4	870,00	4 698,00	5,4	870,00	4 698,00	–	0,00
41.	SP	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,4	40,00	216,00	5,4	40,00	216,00	–	0,00
42.	SP	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,391	27 000,00	10 558,35	0,391	27 000,00	10 558,35	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				65 110,73			65 035,05		-75,68
43.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	52,214	800,00	41 770,88	52,119	800,00	41 695,20	- 0,095	-75,68
44.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	10,0	130,00	1 300,00	10,0	130,00	1 300,00	–	0,00
45.	SP	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	4,0	190,00	760,00	4,0	190,00	760,00	–	0,00
46.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,738	2 500,00	14 343,75	5,738	2 500,00	14 343,75	–	0,00
47.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	15,3	95,00	1 453,50	15,3	95,00	1 453,50	–	0,00
48.	SP	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,133	22 000,00	2 917,20	0,133	22 000,00	2 917,20	–	0,00
49.	H	59224321	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,02	170,00	343,40	2,02	170,00	343,40	–	0,00
50.	H	59224320	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	5,05	150,00	757,50	5,05	150,00	757,50	–	0,00
51.	H	59224323	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,03	190,00	575,70	3,03	190,00	575,70	–	0,00
52.	H	59224329	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,04	220,00	888,80	4,04	220,00	888,80	–	0,00
			5: Komunikace				573 852,20			572 438,89		-1 413,32
53.	SP	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	345,8	210,00	72 618,00	344,565	210,00	72 358,65	- 1,235	-259,35
54.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	345,8	166,00	57 402,80	344,565	166,00	57 197,79	- 1,235	-205,01

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
55.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	345,8	310,00	107 198,00	344,565	310,00	106 815,15	- 1,235	-382,85
56.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	345,8	333,00	115 151,40	344,565	333,00	114 740,15	- 1,235	-411,26
57.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	345,8	10,00	3 458,00	344,565	10,00	3 445,65	- 1,235	-12,35
58.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	565,0	290,00	163 850,00	565,0	290,00	163 850,00	–	0,00
59.	SP	599142111-R	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	532,0	75,00	39 900,00	530,1	75,00	39 757,50	- 1,9	-142,50
60.	B	599999R	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky v komunikaci	m	13,0	1 098,00	14 274,00	13,0	1 098,00	14 274,00	–	0,00
			8: Trubní vedení				1 158 737,99			1 181 319,51		22 581,53
61.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	46,46	145,00	6 736,70	46,46	145,00	6 736,70	–	0,00
62.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	549,95	100,00	54 995,00	549,0	100,00	54 900,00	- 0,95	-95,00
63.	B	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	549,95	15,00	8 249,25	549,0	15,00	8 235,00	- 0,95	-14,25
SO-06-1 D1	SP	894811164	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/300 tlak 40 t hl od 1660 do 2030 mm	kus				1,0	8 810,00	8 810,00	1,0	8 810,00
64.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	17,0	8 153,00	138 601,00	17,0	8 153,00	138 601,00	–	0,00
65.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,0	780,00	4 680,00	6,0	780,00	4 680,00	–	0,00
66.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	11,0	830,00	9 130,00	11,0	830,00	9 130,00	–	0,00
67.	B	28314148	Fólie výstražná pro kanál VF-300B š. 300 mm	m	549,95	6,00	3 299,70	549,0	6,00	3 294,00	- 0,95	-5,70
68.	B	55243342.A	Poklop šachtový KA 01 D 605 mm pro zatížení 3 tuny	kus	6,06	1 800,00	10 908,00	6,06	1 800,00	10 908,00	–	0,00
69.	H	55241015	Poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,01	4 850,00	4 898,50	1,01	4 850,00	4 898,50	–	0,00
70.	H	55241014	Poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	10,1	4 850,00	48 985,00	10,1	4 850,00	48 985,00	–	0,00
71.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	16,16	1 278,00	20 652,48	16,16	1 278,00	20 652,48	–	0,00
72.	H	59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,02	1 770,00	3 575,40	2,02	1 770,00	3 575,40	–	0,00
73.	H	59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	14,14	935,00	13 220,90	14,14	935,00	13 220,90	–	0,00
74.	H	59224305	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	13,13	600,00	7 878,00	13,13	600,00	7 878,00	–	0,00
75.	H	59224315	Deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,01	3 250,00	3 282,50	1,01	3 250,00	3 282,50	–	0,00
76.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	17,17	5 389,00	92 529,13	17,17	5 389,00	92 529,13	–	0,00
77.	B	ZK-1	Kamerová zkouška	m	549,95	48,00	26 397,60	549,0	48,00	26 352,00	- 0,95	-45,60
78.	H	28614730	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 335/300 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, SN 10, dl.roury 5m	kus	119,889	4 961,00	594 769,83	119,682	4 961,00	593 742,40	- 0,207	-1 027,42
79.	H	28614772	Odbočka 45st. DN 300/150mm pro potrubí kanalizační žebrované (plné žebro) DN 335/300 mm	kus	12,12	1 500,00	18 180,00	12,12	1 500,00	18 180,00	–	0,00
80.	H	28614792	Kroužek těsnící pro potrubí kanalizační žebrované (plné žebro) DN 335/300 mm	kus	57,57	150,00	8 635,50	57,57	150,00	8 635,50	–	0,00
81.	SP	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	12,0	300,00	3 600,00	12,0	300,00	3 600,00	–	0,00
82.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu nebo plotu	kus	10,0	200,00	2 000,00	10,0	200,00	2 000,00	–	0,00
83.	SP	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,0	500,00	3 500,00	7,0	500,00	3 500,00	–	0,00
84.	B	899999R-1	Dodávky a montáž trubního vedení na domovních přípojkách	m	93,1	285,00	26 533,50	99,8	285,00	28 443,00	6,7	1 909,50
85.	B	899999R-2	Dodávka a montáž revizní šachty na domovních přípojkách	kus	10,0	4 350,00	43 500,00	13,0	4 350,00	56 550,00	3,0	13 050,00
			91: Doplňující práce na komunikaci				36 176,00			36 046,80		-129,20
86.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	532,0	68,00	36 176,00	530,1	68,00	36 046,80	- 1,9	-129,20
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				1 800,00			1 800,00		0,00
87.	B	93-1.	Zabezpečení stávajících sloupů	kus	1,0	1 800,00	1 800,00	1,0	1 800,00	1 800,00	–	0,00
			96: Bourání konstrukcí				1 800,00			1 800,00		0,00
88.	B	966067111R00	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech.	m	18,0	100,00	1 800,00	18,0	100,00	1 800,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				210 737,88			210 379,62		-358,26
89.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	622,094	279,00	173 564,16	621,233	279,00	173 324,01	- 0,861	-240,14

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
90.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	663,816	56,00	37 173,72	661,707	56,00	37 055,61	-2,109	-118,11
			D96: Přesuny suti a vybouraných hmot				115 702,56			115 389,81		-312,75
91.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	297,436	115,00	34 205,12	296,632	115,00	34 112,66	-0,804	-92,46
92.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	297,436	120,00	35 692,30	296,632	120,00	35 595,82	-0,804	-96,48
93.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 164,104	11,00	45 805,14	4 152,848	11,00	45 681,33	-11,256	-123,81
			P: Oddíly prací PSV				9 000,00			9 000,00		0,00
			767: Konstrukce zámečnické				9 000,00			9 000,00		0,00
94.	B	767911120R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 1,6 m	m	18,0	500,00	9 000,00	18,0	500,00	9 000,00	–	0,00
			SO-06-4: Gravitační kanalizace - stoka A-3				337 862,77			337 342,89		-519,88
			H: Oddíly prací HSV				337 862,77			337 342,89		-519,88
			1: Zemní práce				122 494,02			122 583,04		89,02
1.	SP	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	111,8	40,00	4 472,00	111,15	40,00	4 446,00	-0,65	-26,00
2.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	55,9	48,00	2 683,20	55,575	48,00	2 667,60	-0,325	-15,60
3.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,0	55,00	880,00	16,0	55,00	880,00	–	0,00
4.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,0	40,00	80,00	2,0	40,00	80,00	–	0,00
5.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	36,13	100,00	3 613,00	36,13	100,00	3 613,00	–	0,00
6.	SP	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,0	280,00	280,00	1,0	280,00	280,00	–	0,00
7.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,0	85,00	170,00	2,0	85,00	170,00	–	0,00
8.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	53,469	230,00	12 297,87	53,469	230,00	12 297,87	–	0,00
9.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,563	145,00	1 531,56	10,5	145,00	1 522,50	-0,063	-9,06
10.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,169	5,00	15,84	3,15	5,00	15,75	-0,019	-0,09
11.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	60,605	329,00	19 938,88	60,246	329,00	19 820,90	-0,359	-117,98
12.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	180,36	80,00	14 428,80	179,293	80,00	14 343,42	-1,067	-85,38
13.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	180,36	30,00	5 410,80	179,293	30,00	5 378,78	-1,067	-32,02
14.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,563	65,00	686,60	10,5	65,00	682,53	-0,063	-4,06
15.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,605	90,00	5 454,45	60,246	90,00	5 422,18	-0,359	-32,27
16.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,126	50,00	1 056,30	21,000	50,00	1 050,00	-0,126	-6,30
17.	SP	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	21,294	50,00	1 064,70	21,101	50,00	1 055,07	-0,193	-9,63
18.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	49,958	150,00	7 493,66	49,695	150,00	7 454,21	-0,263	-39,45
19.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	249,79	15,00	3 746,85	248,474	15,00	3 727,11	-1,316	-19,74
20.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,563	145,00	1 531,64	10,500	145,00	1 522,57	-0,063	-9,06
21.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,958	16,00	799,33	49,695	16,00	795,12	-0,263	-4,21
22.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,335	150,00	6 350,29	42,051	150,00	6 307,67	-0,284	-42,62
23.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,939	360,00	6 097,88	16,838	360,00	6 061,80	-0,1	-36,08
24.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,431	78,00	6 429,59	81,996	78,00	6 395,71	-0,434	-33,88
25.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	38,025	85,00	3 232,13	37,800	85,00	3 213,00	-0,225	-19,13
26.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	30,49	115,00	3 506,37	30,310	115,00	3 485,63	-0,18	-20,75
27.	SP	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	10,647	190,00	2 022,93	10,551	190,00	2 004,62	-0,096	-18,31
28.	B	199999-R	Zemní práce pro domovní přípojky	m	9,15	789,00	7 219,35	10,000	789,00	7 890,00	0,85	670,65
			4: Vodorovné konstrukce				5 863,20			5 843,20		-20,00
29.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,225	800,00	3 380,00	4,200	800,00	3 360,00	-0,025	-20,00
30.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	1,0	130,00	130,00	1,0	130,00	130,00	–	0,00
31.	H	59224320	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,01	150,00	151,50	1,01	150,00	151,50	–	0,00
32.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	2 500,00	1 687,50	0,675	2 500,00	1 687,50	–	0,00
33.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,8	95,00	171,00	1,8	95,00	171,00	–	0,00
34.	SP	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,016	22 000,00	343,20	0,016	22 000,00	343,20	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
			5: Komunikace				69 107,10			68 735,18		-371,92
35.	SP	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	55,9	210,00	11 739,00	55,575	210,00	11 670,75	- 0,325	-68,25
36.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	55,9	166,00	9 279,40	55,575	166,00	9 225,45	- 0,325	-53,95
37.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	55,9	310,00	17 329,00	55,575	310,00	17 228,25	- 0,325	-100,75
38.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	55,9	333,00	18 614,70	55,575	333,00	18 506,48	- 0,325	-108,22
39.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	55,9	10,00	559,00	55,575	10,00	555,75	- 0,325	-3,25
40.	SP	599142111-R	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	88,6	75,00	6 645,00	88,1	75,00	6 607,50	- 0,5	-37,50
41.	B	599999R	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky v komunikaci	m	4,5	1 098,00	4 941,00	4,5	1 098,00	4 941,00	–	0,00
			8: Trubní vedení				100 460,60			100 456,22		-4,38
42.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	42,25	100,00	4 225,00	42,0	100,00	4 200,00	- 0,25	-25,00
43.	B	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	42,25	15,00	633,75	42,0	15,00	630,00	- 0,25	-3,75
44.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,0	8 153,00	16 306,00	2,0	8 153,00	16 306,00	–	0,00
45.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,0	830,00	1 660,00	2,0	830,00	1 660,00	–	0,00
46.	B	28314148	Fólie výstražná pro kanál VF-300B š. 300 mm	m	42,25	6,00	253,50	42,0	6,00	252,00	- 0,25	-1,50
47.	H	28614726	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 280/250 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, SN 10, dl.roury 5m	kus	9,211	3 750,00	34 539,38	9,156	3 750,00	34 335,00	- 0,054	-204,38
48.	H	55241015	Poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,01	4 850,00	4 898,50	1,01	4 850,00	4 898,50	–	0,00
49.	H	55241014	Poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,01	4 850,00	4 898,50	1,01	4 850,00	4 898,50	–	0,00
50.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,02	1 278,00	2 581,56	2,02	1 278,00	2 581,56	–	0,00
51.	H	59224305	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,02	600,00	1 212,00	2,02	600,00	1 212,00	–	0,00
52.	H	59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,02	935,00	1 888,70	2,02	935,00	1 888,70	–	0,00
53.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,02	5 389,00	10 885,78	2,02	5 389,00	10 885,78	–	0,00
54.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,06	145,00	878,70	6,06	145,00	878,70	–	0,00
55.	B	ZK-1	Kamerová zkouška	m	42,25	48,00	2 028,00	42,0	48,00	2 016,00	- 0,25	-12,00
56.	SP	877375220	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,0	300,00	300,00	1,0	300,00	300,00	–	0,00
57.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu nebo plotu	kus	2,0	200,00	400,00	2,0	200,00	400,00	–	0,00
58.	H	28614769	Odbočka 45st. DN 250/150mm pro potrubí kanalizační žebrované (plné žebro) DN 280/250 mm	kus	1,01	948,00	957,48	1,01	948,00	957,48	–	0,00
59.	H	28614791	Kroužek těsnící pro potrubí kanalizační žebrované (plné žebro) DN 280/250 mm	kus	6,06	100,00	606,00	6,06	100,00	606,00	–	0,00
60.	B	899999R-1	Dodávky a montáž trubního vedení na domovních přípojkách	m	9,15	285,00	2 607,75	10,0	285,00	2 850,00	0,85	242,25
61.	B	899999R-2	Dodávka a montáž revizní šachty na domovních přípojkách	kus	2,0	4 350,00	8 700,00	2,0	4 350,00	8 700,00	–	0,00
			91: Doplňující práce na komunikaci				6 024,80			5 990,80		-34,00
62.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	88,6	68,00	6 024,80	88,1	68,00	5 990,80	- 0,5	-34,00
			99: Staveništní přesun hmot				19 756,98			19 660,68		-96,29
63.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,786	279,00	14 448,34	51,552	279,00	14 383,13	- 0,234	-65,21
64.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	94,797	56,00	5 308,64	94,242	56,00	5 277,55	- 0,555	-31,08
			D96: Přesuny suti a vybouraných hmot				14 156,08			14 073,77		-82,30
65.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	36,391	120,00	4 366,91	36,179	120,00	4 341,52	- 0,212	-25,39
66.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	509,474	11,00	5 604,21	506,512	11,00	5 571,63	- 2,962	-32,58
67.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,391	115,00	4 184,95	36,179	115,00	4 160,62	- 0,212	-24,33

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
			SO-06-5: Gravitační kanalizace - stoka A-4				**73 532,53**			**66 391,51**		**-7 141,02**
			H: Oddíly prací HSV				**73 532,53**			**66 391,51**		**-7 141,02**
			1: Zemní práce				**20 925,20**			**19 419,02**		**-1 506,18**
1.	SP	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	13,0	250,00	3 250,00	13,0	250,00	3 250,00	–	0,00
2.	SP	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	6,5	140,00	910,00	6,5	140,00	910,00	–	0,00
3.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,0	55,00	440,00	8,0	55,00	440,00	–	0,00
4.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,0	40,00	40,00	1,0	40,00	40,00	–	0,00
5.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,21	145,00	465,45	2,65	145,00	384,25	- 0,56	-81,20
6.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,963	5,00	4,82	0,795	5,00	3,98	- 0,168	-0,84
7.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,14	329,00	3 336,06	9,1	329,00	2 993,90	- 1,04	-342,16
8.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	31,2	25,00	780,00	28,0	25,00	700,00	- 3,2	-80,00
9.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	31,2	10,00	312,00	28,0	10,00	280,00	- 3,2	-32,00
10.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,21	65,00	208,65	2,65	65,00	172,25	- 0,56	-36,40
11.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,14	90,00	912,60	9,1	90,00	819,00	- 1,04	-93,60
12.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,42	50,00	321,00	5,3	50,00	265,00	- 1,12	-56,00
13.	SP	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	5,245	50,00	262,25	4,125	50,00	206,25	- 1,12	-56,00
14.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,518	150,00	1 127,63	7,038	150,00	1 055,63	- 0,48	-72,00
15.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,588	15,00	563,81	35,188	15,00	527,81	- 2,4	-36,00
16.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,21	145,00	465,45	2,65	145,00	384,25	- 0,56	-81,20
17.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,518	16,00	120,28	7,038	16,00	112,60	- 0,48	-7,68
18.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,333	150,00	1 249,88	7,213	150,00	1 081,88	- 1,12	-168,00
19.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,349	360,00	1 205,51	3,005	360,00	1 081,80	- 0,344	-123,71
20.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,404	78,00	967,50	11,612	78,00	905,73	- 0,792	-61,78
21.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	4,5	85,00	382,50	4,5	85,00	382,50	–	0,00
22.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	6,028	115,00	693,24	5,409	115,00	622,04	- 0,619	-71,21
23.	SP	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	2,623	190,00	498,28	2,063	190,00	391,88	- 0,56	-106,40
24.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,0	85,00	170,00	2,0	85,00	170,00	–	0,00
25.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,9	230,00	897,00	3,9	230,00	897,00	–	0,00
26.	B	199999-R	Zemní práce pro domovní přípojky	m	1,7	789,00	1 341,30	1,7	789,00	1 341,30	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				**1 724,85**			**1 660,85**		**-64,00**
27.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,78	800,00	624,00	0,7	800,00	560,00	- 0,08	-64,00
28.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,338	2 500,00	843,75	0,338	2 500,00	843,75	–	0,00
29.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,9	95,00	85,50	0,9	95,00	85,50	–	0,00
30.	SP	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,008	22 000,00	171,60	0,008	22 000,00	171,60	–	0,00
			5: Komunikace				**7 438,50**			**7 438,50**		**0,00**
31.	SP	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	6,5	210,00	1 365,00	6,5	210,00	1 365,00	–	0,00
32.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,5	166,00	1 079,00	6,5	166,00	1 079,00	–	0,00
33.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	6,5	310,00	2 015,00	6,5	310,00	2 015,00	–	0,00
34.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,5	333,00	2 164,50	6,5	333,00	2 164,50	–	0,00
35.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6,5	10,00	65,00	6,5	10,00	65,00	–	0,00
36.	SP	599142111-R	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	10,0	75,00	750,00	10,0	75,00	750,00	–	0,00
			8: Trubní vedení				**35 883,95**			**30 533,56**		**-5 350,40**
37.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	7,8	100,00	780,00	7,0	100,00	700,00	- 0,8	-80,00
38.	B	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	7,8	15,00	117,00	7,0	15,00	105,00	- 0,8	-12,00
39.	B	28314148	Fólie výstražná pro kanál VF-300B š. 300 mm	m	7,8	6,00	46,80	7,0	6,00	42,00	- 0,8	-4,80
40.	H	28614730	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 335/300 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, SN 10, dl.roury 5m	kus	1,7	4 961,00	8 435,68	1,526	4 961,00	7 570,49	- 0,174	-865,20

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
41.	B	ZK-1	Kamerová zkouška	m	7,8	48,00	374,40	7,0	48,00	336,00	- 0,8	-38,40
42.	H	28614792	Kroužek těsnící pro potrubí kanalizační žebrované (plné žebro) DN 335/300 mm	kus	2,02	150,00	303,00	2,02	150,00	303,00	–	0,00
43.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu nebo plotu	kus	1,0	200,00	200,00	1,0	200,00	200,00	–	0,00
44.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,0	8 153,00	8 153,00	1,0	8 153,00	8 153,00	–	0,00
45.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,0	780,00	780,00	1,0	780,00	780,00	–	0,00
46.	B	55243342.B	Poklop šachtový pro zatížení 1,5 tuny	kus	1,01	1 530,00	1 545,30	1,01	1 530,00	1 545,30	–	0,00
47.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,01	1 278,00	1 290,78	1,01	1 278,00	1 290,78	–	0,00
48.	H	59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,01	1 770,00	1 787,70	1,01	1 770,00	1 787,70	–	0,00
49.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,01	5 389,00	5 442,89	1,01	5 389,00	5 442,89	–	0,00
50.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,02	145,00	292,90	2,02	145,00	292,90	–	0,00
51.	B	8999R	Vybourání stávající kanalizační šachty	kus	1,0	1 500,00	1 500,00	1,0	1 500,00	1 500,00	–	0,00
52.	B	899999R-1	Dodávky a montáž trubního vedení na domovních přípojkách	m	1,7	285,00	484,50	1,7	285,00	484,50	–	0,00
53.	B	899999R-2	Dodávka a montáž revizní šachty na domovních přípojkách	kus	1,0	4 350,00	4 350,00	–	4 350,00	0,00	- 1,0	-4 350,00
			91: Doplňující práce na komunikaci				680,00			680,00		0,00
54.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,0	68,00	680,00	10,0	68,00	680,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				4 494,73			4 274,28		-220,45
55.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,882	279,00	3 873,09	13,092	279,00	3 652,64	- 0,79	-220,45
56.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,101	56,00	621,64	11,101	56,00	621,64	–	0,00
			D96: Přesuny suti a vybouraných hmot				2 385,30			2 385,30		0,00
57.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,132	120,00	735,78	6,132	120,00	735,78	–	0,00
58.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85,849	11,00	944,34	85,849	11,00	944,34	–	0,00
59.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,132	115,00	705,18	6,132	115,00	705,18	–	0,00
			SO-07: Výtlak z ČOV				**246 279,20**			**161 355,73**		**-84 923,47**
			H: Oddíly prací HSV				**246 279,20**			**161 355,73**		**-84 923,47**
			1: Zemní práce				87 969,79			64 996,83		-22 972,96
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,0	55,00	2 200,00	40,0	55,00	2 200,00	–	0,00
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,0	40,00	200,00	5,0	40,00	200,00	–	0,00
3.	SP	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	12,8	120,00	1 536,00	6,4	120,00	768,00	- 6,4	-768,00
4.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,024	145,00	3 048,48	10,512	145,00	1 524,24	- 10,512	-1 524,24
5.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	6,307	5,00	31,54	3,154	5,00	15,77	- 3,154	-15,77
6.	SP	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	54,122	120,00	6 494,69	56,16	120,00	6 739,20	2,038	244,51
7.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,478	145,00	7 174,31	50,516	145,00	7 324,82	1,038	150,51
8.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,843	5,00	74,22	15,155	5,00	75,77	0,311	1,56
9.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	230,222	25,00	5 755,56	238,924	25,00	5 973,10	8,702	217,54
10.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	230,222	10,00	2 302,22	238,924	10,00	2 389,24	8,702	87,02
11.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,624	65,00	5 565,56	70,25	65,00	4 566,25	- 15,374	-999,31
12.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,578	125,00	3 447,25	3,174	125,00	396,75	- 24,404	-3 050,50
13.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137,89	15,00	2 068,35	15,87	15,00	238,05	- 122,02	-1 830,30
14.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,578	145,00	3 998,74	3,174	145,00	460,23	- 24,404	-3 538,51
15.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,578	16,00	441,25	3,174	16,00	50,78	- 24,404	-390,46
16.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,847	150,00	16 476,98	99,349	150,00	14 902,35	- 10,498	-1 574,63
17.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,913	360,00	6 088,77	17,554	360,00	6 319,44	0,641	230,67
18.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,504	78,00	3 549,29	5,237	78,00	408,49	- 40,267	-3 140,79
19.	SP	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	33,824	340,00	11 500,16	16,912	340,00	5 750,08	- 16,912	-5 750,08
20.	SP	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	33,824	85,00	2 875,04	16,912	85,00	1 437,52	- 16,912	-1 437,52
21.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4,41	22,00	97,02	4,41	22,00	97,02	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
22.	SP	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	16,913	180,00	3 044,39	17,554	180,00	3 159,72	0,641	115,34
			2: Základy a zvláštní zakládání				68 974,00			0,00		-68 974,00
23.	SP	242111126	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 2 m	m	1,6	5 000,00	8 000,00	–	5 000,00	0,00	- 1,6	-8 000,00
24.	SP	245111111	Osazení krycí desky	t	1,1	2 000,00	2 200,00	–	2 000,00	0,00	- 1,1	-2 200,00
25.	B	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	4,0	200,00	800,00	–	200,00	0,00	- 4,0	-800,00
26.	H	SPM-2-1	Skruž čtvercová WN1500-H1=1600, TZS-Q 150/150 SKC PS	kus	1,01	38 200,00	38 582,00	–	38 200,00	0,00	- 1,01	-38 582,00
27.	H	SPM-2-2	Deska zákrytová 150/27 s otvorem 900x900	kus	1,01	19 200,00	19 392,00	–	19 200,00	0,00	- 1,01	-19 392,00
			3: Svislé a kompletní konstrukce				1 749,60			0,00		-1 749,60
28.	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,324	5 400,00	1 749,60	–	5 400,00	0,00	- 0,324	-1 749,60
			4: Vodorovné konstrukce				5 174,64			3 662,23		-1 512,41
29.	SP	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	3,383	400,00	1 353,06	3,511	400,00	1 404,40	0,128	51,34
30.	SP	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XC4 XA1 otevřený výkop	m3	0,662	3 100,00	2 050,65	0,384	3 100,00	1 190,40	- 0,278	-860,25
31.	SP	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,14	2 600,00	364,00	0,14	2 600,00	364,00	–	0,00
32.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,26	95,00	119,70	0,96	95,00	91,20	- 0,3	-28,50
33.	SP	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,2	340,00	408,00	1,2	340,00	408,00	–	0,00
34.	SP	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,009	22 000,00	204,23	0,009	22 000,00	204,23	–	0,00
35.	SP	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	0,225	3 000,00	675,00	–	3 000,00	0,00	- 0,225	-675,00
			8: Trubní vedení				78 751,97			90 646,45		11 894,48
36.	SP	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,0	270,00	810,00	3,0	270,00	810,00	–	0,00
37.	SP	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	75,17	70,00	5 261,90	78,0	70,00	5 460,00	2,83	198,10
38.	SP	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,0	300,00	300,00		300,00	0,00	- 1,0	-300,00
38.Z	SP	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus				1,0	465,00	465,00	1,0	465,00
39.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	75,17	12,00	902,04	78,0	12,00	936,00	2,83	33,96
40.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	1,0	830,00	830,00	1,0	830,00	830,00	–	0,00
41.	SP	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	180,00	180,00	–	180,00	0,00	- 1,0	-180,00
42.	B	12730112	Trubka nerez bezešvá DN 2 1/2", s vnějším závitem	m	1,01	2 400,00	2 424,00	1,01	2 400,00	2 424,00	–	0,00
43.	B	28314148	Fólie výstražná pro kanál VF-300B š. 300 mm	m	75,17	6,00	451,02	78,0	6,00	468,00	2,83	16,98
44.	H	28615871	Trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	77,425	295,00	22 840,40	80,34	295,00	23 700,30	2,915	859,90
45.	B	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	75,17	24,00	1 804,08	78,0	24,00	1 872,00	2,83	67,92
46.	B	55243346-1	Poklop 900x900mm pojezdový B125, uzamykatelný, vodotěsný	kus	1,0	24 558,00	24 558,00	–	24 558,00	0,00	- 1,0	-24 558,00
46.Z	B	55243346-1-Z	Poklop 600x600mm pojezdový B125, uzamykatelný, vodotěsný	kus				1,0	12 500,00	12 500,00	1,0	12 500,00
47.	B	HA040008009016	PŘÍRUBA ocelová -80/90, na PE potrubí jištěná proti posunu, tvárná litina, vně i uvnitř epoxid, těsnící kroužek	KS	1,01	1 920,00	1 939,20	3,03	1 920,00	5 817,60	2,02	3 878,40
48.	H	42210101	Kolo ruční pro DN 65-80, D = 175 mm	kus	1,01	800,00	808,00	–	800,00	0,00	- 1,01	-808,00
48.Z	H	42291073	Souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus				1,01	594,00	599,94	1,01	599,94
SO-07 D1	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus				1,0	337,00	337,00	1,0	337,00
SO-07 D2	H	42291352	Poklop litinový šoupátkový	kus				1,01	1 050,00	1 060,50	1,01	1 060,50
SO-07 D3	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí	kus				1,0	8 153,00	8 153,00	1,0	8 153,00
SO-07 D4	H	59224315	Deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus				1,01	3 250,00	3 282,50	1,01	3 282,50
SO-07 D5	H	59224305	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus				1,01	600,00	606,00	1,01	606,00
SO-07 D6	H	59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus				1,01	935,00	944,35	1,01	944,35
SO-07 D7	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus				1,01	5 389,00	5 442,89	1,01	5 442,89

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
SO-07 D8	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus				3,03	145,00	439,35	3,03	439,35
49.	B	HA810008005416	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT-80-5/4"	KS	1,01	1 200,00	1 212,00	1,01	1 200,00	1 212,00	–	0,00
50.	H	42221212	Šoupě přírubové vovodovodní DN 80 PN10-16	kus	1,01	5 632,00	5 688,32	1,01	5 632,00	5 688,32	–	0,00
51.	B	spm1	Napojovací vývod pro vodič	kus	2,0	300,00	600,00	2,0	300,00	600,00	–	0,00
52.	B	spm3	Hadicová koncovka s vnitřním závitem DN 2 1/2", PN10 (materiál nerez nebo kompozit)	kus	1,01	3 500,00	3 535,00	1,01	3 500,00	3 535,00	–	0,00
53.	H	spm-2	Litinová mříž 300 x 300 mm	kus	1,01	1 200,00	1 212,00	–	1 200,00	0,00	- 1,01	-1 212,00
54.	SP	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,0	80,00	160,00	2,0	80,00	160,00	–	0,00
55.	H	28614948	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,01	700,00	707,00	1,01	700,00	707,00	–	0,00
56.	H	286149R	Elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,01	750,00	757,50	1,01	750,00	757,50	–	0,00
57.	H	28615974	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	6,327	280,00	1 771,51	6,565	280,00	1 838,20	0,238	66,69
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				2 520,00			0,00		-2 520,00
58.	SP	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	8,4	300,00	2 520,00	–	300,00	0,00	- 8,4	-2 520,00
			99: Staveništní přesun hmot				1 139,20			2 050,22		911,02
59.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,083	279,00	1 139,20	7,348	279,00	2 050,22	3,265	911,02
			SO-08: Kanalizační výtlak				**3 256 530,94**			**3 239 360,31**		**-17 170,63**
			H: Oddíly prací HSV				**3 256 530,94**			**3 239 360,31**		**-17 170,63**
			1: Zemní práce				1 520 008,82			1 514 433,05		-5 575,77
1.	SP	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	605,8	20,00	12 116,00	595,4	20,00	11 908,00	- 10,4	-208,00
2.	SP	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	868,4	29,00	25 183,60	868,4	29,00	25 183,60	–	0,00
3.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	434,2	35,00	15 197,00	434,2	35,00	15 197,00	–	0,00
4.	SP	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	302,9	60,00	18 174,00	297,7	60,00	17 862,00	- 5,2	-312,00
5.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	130,0	50,00	6 500,00	130,0	50,00	6 500,00	–	0,00
6.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	55,00	13 200,00	240,0	55,00	13 200,00	–	0,00
7.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,0	40,00	1 200,00	30,0	40,00	1 200,00	–	0,00
8.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	432,52	100,00	43 252,00	432,52	100,00	43 252,00	–	0,00
9.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	302,09	120,00	36 250,80	302,09	120,00	36 250,80	–	0,00
10.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	233,0	85,00	19 805,00	233,0	85,00	19 805,00	–	0,00
11.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 208,532	230,00	277 962,36	1 208,532	230,00	277 962,36	–	0,00
12.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	644,433	298,00	192 041,03	644,433	298,00	192 041,03	–	0,00
13.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	193,33	10,00	1 933,30	193,33	10,00	1 933,30	–	0,00
14.	SP	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	10,0	3 520,00	35 200,00	10,0	3 520,00	35 200,00	–	0,00
15.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 376,92	25,00	59 423,00	2 363,32	25,00	59 083,00	- 13,6	-340,00
16.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 376,92	10,00	23 769,20	2 363,32	10,00	23 633,20	- 13,6	-136,00
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	566,005	65,00	36 790,33	562,655	65,00	36 572,58	- 3,35	-217,75
18.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 610,78	50,00	80 539,00	1 607,461	50,00	80 373,05	- 3,319	-165,95
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	326,62	125,00	40 827,50	324,62	125,00	40 577,50	- 2,0	-250,00
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 633,1	15,00	24 496,50	1 623,1	15,00	24 346,50	- 10,0	-150,00
21.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	805,39	54,00	43 491,06	803,731	54,00	43 401,45	- 1,659	-89,61
22.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	326,62	16,00	5 225,92	324,62	16,00	5 193,92	- 2,0	-32,00
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	890,106	150,00	133 515,90	884,787	150,00	132 718,05	- 5,319	-797,85
24.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	195,704	360,00	70 453,61	194,551	360,00	70 038,36	- 1,153	-415,25
25.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	538,923	78,00	42 035,99	535,623	78,00	41 778,59	- 3,3	-257,40
26.	B	14211127	Trubka bezešvá hladká 11353.0 D 152x9,0 mm	m	10,1	1 550,00	15 655,00	10,1	1 550,00	15 655,00	–	0,00
27.	B	spm1-1	Koncové manžety pr 152/90	kus	2,0	770,00	1 540,00	2,0	770,00	1 540,00	–	0,00
28.	B	spm1-2	Kluzné objímky typ B výška 19mm	kus	30,0	120,00	3 600,00	30,0	120,00	3 600,00	–	0,00
29.	B	spm1-3	Zajišťovací páska	m	3,11	50,00	155,50	3,11	50,00	155,50	–	0,00
30.	SP	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	159,877	100,00	15 987,70	159,877	100,00	15 987,70	–	0,00
31.	SP	132112201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	79,1	180,00	14 238,00	77,5	180,00	13 950,00	- 1,6	-288,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
32.	SP	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	248,6	260,00	64 636,00	243,5	260,00	63 310,00	- 5,1	-1 326,00
33.	SP	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	74,58	50,00	3 729,00	73,05	50,00	3 652,50	- 1,53	-76,50
34.	SP	151831111	Osazení a odstranění pažicího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	310,8	81,00	25 174,80	310,8	81,00	25 174,80	–	0,00
35.	SP	151831211	Příplatek k pažicímu boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	3 108,0	12,00	37 296,00	3 108,0	12,00	37 296,00	–	0,00
36.	SP	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	165,653	180,00	29 817,45	164,5	180,00	29 610,00	- 1,153	-207,45
37.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	510,3	85,00	43 375,50	506,7	85,00	43 069,50	- 3,6	-306,00
38.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	54,094	115,00	6 220,76	54,094	115,00	6 220,76	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				25 028,20			24 937,37		-90,83
39.	SP	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,12	2 600,00	2 912,00	1,12	2 600,00	2 912,00	–	0,00
40.	SP	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,6	340,00	3 264,00	9,6	340,00	3 264,00	–	0,00
41.	SP	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	33,131	400,00	13 252,20	32,903	400,00	13 161,37	- 0,227	-90,83
42.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,0	800,00	5 600,00	7,0	800,00	5 600,00	–	0,00
			5: Komunikace				867 198,00			860 032,00		-7 166,00
43.	SP	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	434,2	210,00	91 182,00	434,2	210,00	91 182,00	–	0,00
44.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	89,0	70,00	6 230,00	89,0	70,00	6 230,00	–	0,00
45.	SP	599142111-R	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	1 134,0	75,00	85 050,00	1 126,0	75,00	84 450,00	- 8,0	-600,00
46.	SP	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	130,0	20,00	2 600,00	130,0	20,00	2 600,00	–	0,00
47.	SP	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	302,9	88,00	26 655,20	297,7	88,00	26 197,60	- 5,2	-457,60
48.	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	302,9	72,00	21 808,80	297,7	72,00	21 434,40	- 5,2	-374,40
49.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	434,2	166,00	72 077,20	434,2	166,00	72 077,20	–	0,00
50.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	434,2	310,00	134 602,00	434,2	310,00	134 602,00	–	0,00
51.	SP	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	302,9	575,00	174 167,50	297,7	575,00	171 177,50	- 5,2	-2 990,00
52.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	737,1	10,00	7 371,00	729,1	10,00	7 291,00	- 8,0	-80,00
53.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	737,1	333,00	245 454,30	729,1	333,00	242 790,30	- 8,0	-2 664,00
			8: Trubní vedení				420 788,90			418 871,84		-1 917,07
54.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	70,0	100,00	7 000,00	70,0	100,00	7 000,00	–	0,00
55.	B	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	70,0	15,00	1 050,00	70,0	15,00	1 050,00	–	0,00
56.	SP	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	672,61	70,00	47 082,70	668,0	70,00	46 760,00	- 4,61	-322,70
57.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	672,61	12,00	8 071,32	668,0	12,00	8 016,00	- 4,61	-55,32
58.	B	28314148	Fólie výstražná pro kanál VF-300B š. 300 mm	m	742,61	6,00	4 455,66	738,0	6,00	4 428,00	- 4,61	-27,66
59.	H	28615871	Trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	692,788	295,00	204 372,55	688,04	295,00	202 971,80	- 4,748	-1 400,75
60.	B	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	672,61	24,00	16 142,64	668,0	24,00	16 032,00	- 4,61	-110,64
61.	MP	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	10,0	890,00	8 900,00	10,0	890,00	8 900,00	–	0,00
62.	SP	894215111	Šachtice kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem	kus	2,0	7 500,00	15 000,00	2,0	7 500,00	15 000,00	–	0,00
63.	B	spm1	Napojovací vývod pro vodič	kus	2,0	300,00	600,00	2,0	300,00	600,00	–	0,00
64.	B	ZK-1	Kamerová zkouška	m	70,0	48,00	3 360,00	70,0	48,00	3 360,00	–	0,00
65.	H	28614730	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 335/300 (PP) vnitřní průměr 300mm, SN 10, dl.roury 5m	kus	15,26	4 961,00	75 704,86	15,26	4 961,00	75 704,86	–	0,00
66.	SP	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	16,0	80,00	1 280,00	16,0	80,00	1 280,00	–	0,00
67.	H	28614948	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,04	700,00	2 828,00	4,04	700,00	2 828,00	–	0,00
68.	H	286149R	Elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	12,12	750,00	9 090,00	12,12	750,00	9 090,00	–	0,00
69.	H	28615974	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	56,611	280,00	15 851,18	56,611	280,00	15 851,18	–	0,00
			91: Doplňující práce na komunikaci				118 024,00			117 224,00		-800,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
70.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,0	200,00	26 000,00	130,0	200,00	26 000,00	–	0,00
71.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	668,0	68,00	45 424,00	668,0	68,00	45 424,00	–	0,00
72.	SP	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	466,0	100,00	46 600,00	458,0	100,00	45 800,00	- 8,0	-800,00
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				5 750,00			5 750,00		0,00
73.	B	93-11	Zabezpečení stávajícího plotu	m	115,0	50,00	5 750,00	115,0	50,00	5 750,00	–	0,00
			96: Bourání konstrukcí				9 800,00			9 800,00		0,00
74.	SP	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	70,0	140,00	9 800,00	70,0	140,00	9 800,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				99 208,36			98 752,53		-455,83
75.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	113,67	279,00	31 713,80	113,649	279,00	31 708,15	- 0,02	-5,65
76.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 205,26	56,00	67 494,56	1 197,221	56,00	67 044,38	- 8,039	-450,18
			D96: Přesuny suti a vybouraných hmot				190 724,66			189 559,53		-1 165,13
77.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	490,295	120,00	58 835,35	487,299	120,00	58 475,93	- 2,995	-359,42
78.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 864,13	11,00	75 505,43	6 822,197	11,00	75 044,17	- 41,933	-461,26
79.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	490,295	115,00	56 383,88	487,299	115,00	56 039,43	- 2,995	-344,45
			SO-09: Odlehčovací komora OK				**572 603,99**			**577 372,74**		**4 768,75**
			H: Oddíly prací HSV				**563 331,87**			**568 100,62**		**4 768,75**
			1: Zemní práce				381 292,30			381 854,11		561,81
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,0	55,00	26 400,00	480,0	55,00	26 400,00	–	0,00
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	40,00	800,00	20,0	40,00	800,00	–	0,00
3.	SP	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,6	120,00	672,00	5,6	120,00	672,00	–	0,00
4.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,6	145,00	2 842,00	19,6	145,00	2 842,00	–	0,00
5.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,88	5,00	29,40	5,88	5,00	29,40	–	0,00
6.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	60,2	250,00	15 050,00	60,2	250,00	15 050,00	–	0,00
7.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	18,06	5,00	90,30	18,06	5,00	90,30	–	0,00
8.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	85,4	90,00	7 686,00	85,4	90,00	7 686,00	–	0,00
9.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,702	125,00	3 837,80	30,702	125,00	3 837,80	–	0,00
10.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	153,51	15,00	2 302,65	153,51	15,00	2 302,65	–	0,00
11.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,702	145,00	4 451,79	30,702	145,00	4 451,79	–	0,00
12.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,702	16,00	491,23	30,702	16,00	491,23	–	0,00
13.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,712	360,00	616,48	2,703	360,00	973,08	0,991	356,60
14.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,698	150,00	8 204,70	54,698	150,00	8 204,70	–	0,00
15.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,658	78,00	3 951,35	50,658	78,00	3 951,35	–	0,00
16.	SP	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	55,0	50,00	2 750,00	55,0	50,00	2 750,00	–	0,00
17.	SP	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	55,0	30,00	1 650,00	55,0	30,00	1 650,00	–	0,00
18.	SP	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	110,0	250,00	27 500,00	110,0	250,00	27 500,00	–	0,00
19.	SP	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	110,0	750,00	82 500,00	110,0	750,00	82 500,00	–	0,00
20.	SP	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	110,0	600,00	66 000,00	110,0	600,00	66 000,00	–	0,00
21.	SP	153116111	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	4,092	500,00	2 046,00	4,092	500,00	2 046,00	–	0,00
22.	SP	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	4,092	5 000,00	20 460,00	4,092	5 000,00	20 460,00	–	0,00
23.	SP	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	4,092	1 200,00	4 910,40	4,092	1 200,00	4 910,40	–	0,00
24.	H	13010986	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=260 mm	t	4,092	4 500,00	18 414,00	4,092	4 500,00	18 414,00	–	0,00
25.	H	15920220	Štětovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	17,105	4 500,00	76 972,50	17,105	4 500,00	76 972,50	–	0,00
26.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0-16	t	3,082	115,00	354,38	4,866	115,00	559,59	1,784	205,21
27.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,06	22,00	309,32	14,06	22,00	309,32	–	0,00
			2: Základy a zvláštní zakládání				4 860,00			4 860,00		0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
28.	SP	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	6,0	810,00	4 860,00	6,0	810,00	4 860,00	–	0,00
			3: Svislé a kompletní konstrukce				261,00			261,00		0,00
29.	SP	320902021	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů očištěním vodou	m2	52,2	5,00	261,00	52,2	5,00	261,00	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				8 724,00			8 900,00		176,00
30.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,38	800,00	304,00	0,6	800,00	480,00	0,22	176,00
31.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,384	2 500,00	5 960,00	2,384	2 500,00	5 960,00	–	0,00
32.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,76	95,00	262,20	2,76	95,00	262,20	–	0,00
33.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	2,0	130,00	260,00	2,0	130,00	260,00	–	0,00
34.	SP	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37- XC4 XF3 včetně úpravy povrchu	m3	0,42	3 700,00	1 554,00	0,42	3 700,00	1 554,00	–	0,00
35.	H	59224323	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,02	190,00	383,80	2,02	190,00	383,80	–	0,00
			8: Trubní vedení				142 041,50			145 606,00		3 564,50
36.	SP	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	1,8	115,00	207,00	3,0	115,00	345,00	1,2	138,00
37.	B	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	3,8	20,00	76,00	6,0	20,00	120,00	2,2	44,00
38.	SP	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z betonu tř. C 30/37-XC4-XA2	m3	1,8	3 500,00	6 300,00	1,8	3 500,00	6 300,00	–	0,00
39.	SP	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu C30/37-XC3-XA2	m3	3,03	4 100,00	12 423,00	3,03	4 100,00	12 423,00	–	0,00
40.	SP	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XA2	m3	5,676	3 500,00	19 866,00	5,676	3 500,00	19 866,00	–	0,00
41.	SP	894302271	Strop šachet ze ŽB tř. C 30/37-XC3-XA2	m3	1,2	3 500,00	4 200,00	1,2	3 500,00	4 200,00	–	0,00
42.	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400	kus	1,0	8 153,00	8 153,00	1,0	8 153,00	8 153,00	–	0,00
43.	SP	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	40,84	700,00	28 588,00	40,84	700,00	28 588,00	–	0,00
44.	SP	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	3,36	350,00	1 176,00	3,36	350,00	1 176,00	–	0,00
45.	SP	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,011	27 000,00	303,99	0,011	27 000,00	303,99	–	0,00
46.	B	894606112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 11 338	t	0,007	27 000,00	181,26	0,007	27 000,00	181,26	–	0,00
47.	B	894607112R00	Výztuž šachet z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,618	27 000,00	16 677,22	0,618	27 000,00	16 677,22	–	0,00
48.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,0	830,00	1 660,00	2,0	830,00	1 660,00	–	0,00
49.	SP	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,0	200,00	1 200,00	6,0	200,00	1 200,00	–	0,00
50.	B	55243346.A	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun, plovoucí samonivelační	kus	2,02	7 360,00	14 867,20	2,02	7 360,00	14 867,20	–	0,00
51.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,01	1 278,00	1 290,78	1,01	1 278,00	1 290,78	–	0,00
52.	H	59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,02	1 770,00	3 575,40	2,02	1 770,00	3 575,40	–	0,00
53.	H	59224338	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,01	6 230,00	6 292,30	1,01	6 230,00	6 292,30	–	0,00
54.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,03	145,00	439,35	3,03	145,00	439,35	–	0,00
55.	B	89100010	D+M Přelivná hrana stavitelná délky 1100mm, vč. vodících konzol (U), kotevního materiálu	kus	1,0	7 800,00	7 800,00	1,0	7 800,00	7 800,00	–	0,00
56.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,0	100,00	200,00	3,0	100,00	300,00	1,0	100,00
57.	H	28614728	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 335/300 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	1,01	2 000,00	2 020,00	1,515	2 000,00	3 030,00	0,505	1 010,00
58.	H	28614732	Trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) DN 450/400 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 2m	kus	1,01	4 500,00	4 545,00	1,515	4 500,00	6 817,50	0,505	2 272,50
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				8 880,00			8 880,00		0,00
59.	SP	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	29,6	300,00	8 880,00	29,6	300,00	8 880,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				17 273,08			17 739,51		466,44
60.	SP	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	82,253	210,00	17 273,08	84,474	210,00	17 739,51	2,221	466,44
			P: Oddíly prací PSV				**9 272,12**			**9 272,12**		**0,00**
			711: Izolace proti vodě				9 272,12			9 272,12		0,00
61.	SP	711111132	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nástřikem tloušťky 3 mm	m2	6,0	180,00	1 080,00	6,0	180,00	1 080,00	–	0,00
62.	SP	711112132	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nástřikem tloušťky 3 mm	m2	3,0	180,00	540,00	3,0	180,00	540,00	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
63.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6,0	70,00	420,00	6,0	70,00	420,00	–	0,00
64.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,0	80,00	240,00	3,0	80,00	240,00	–	0,00
65.	SP	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	m2	8,68	565,00	4 904,20	8,68	565,00	4 904,20	–	0,00
66.	SP	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	6,0	30,00	180,00	6,0	30,00	180,00	–	0,00
67.	SP	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	3,0	30,00	90,00	3,0	30,00	90,00	–	0,00
68.	H	11163150	Lak asfaltový	t	0,004	50 000,00	180,00	0,004	50 000,00	180,00	–	0,00
69.	H	62836114	Pás těžký asfaltovaný	m2	9,9	132,00	1 306,80	9,9	132,00	1 306,80	–	0,00
70.	H	69311216	Ochranná geotextilie	m2	9,9	27,00	267,30	9,9	27,00	267,30	–	0,00
71.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,08	800,00	63,82	0,08	800,00	63,82	–	0,00
			SO-10: Čerpací stanice ČS				**575 214,85**			**583 425,29**		**8 210,44**
			H: Oddíly prací HSV				**541 020,93**			**540 631,37**		**-389,56**
			1: Zemní práce				**355 112,07**			**355 112,07**		**0,00**
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	55,00	13 200,00	240,0	55,00	13 200,00	–	0,00
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0	40,00	400,00	10,0	40,00	400,00	–	0,00
3.	SP	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	4,05	120,00	486,00	4,05	120,00	486,00	–	0,00
4.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,675	145,00	7 927,88	54,675	145,00	7 927,88	–	0,00
5.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	16,403	5,00	82,01	16,403	5,00	82,01	–	0,00
6.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,575	250,00	11 643,75	46,575	250,00	11 643,75	–	0,00
7.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	13,973	5,00	69,86	13,973	5,00	69,86	–	0,00
8.	SP	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	25,272	240,00	6 065,28	25,272	240,00	6 065,28	–	0,00
9.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,043	125,00	3 505,36	28,043	125,00	3 505,36	–	0,00
10.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,215	15,00	2 103,23	140,215	15,00	2 103,23	–	0,00
11.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,043	145,00	4 066,24	28,043	145,00	4 066,24	–	0,00
12.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,043	16,00	448,69	28,043	16,00	448,69	–	0,00
13.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,257	150,00	11 588,55	77,257	150,00	11 588,55	–	0,00
14.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,271	78,00	3 609,13	46,271	78,00	3 609,13	–	0,00
15.	SP	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce I zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	45,0	50,00	2 250,00	45,0	50,00	2 250,00	–	0,00
16.	SP	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce I zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	45,0	30,00	1 350,00	45,0	30,00	1 350,00	–	0,00
17.	SP	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	108,0	250,00	27 000,00	108,0	250,00	27 000,00	–	0,00
18.	SP	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	108,0	750,00	81 000,00	108,0	750,00	81 000,00	–	0,00
19.	SP	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	108,0	600,00	64 800,00	108,0	600,00	64 800,00	–	0,00
20.	SP	153116111	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,348	500,00	1 674,00	3,348	500,00	1 674,00	–	0,00
21.	SP	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,348	5 000,00	16 740,00	3,348	5 000,00	16 740,00	–	0,00
22.	SP	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,348	1 200,00	4 017,60	3,348	1 200,00	4 017,60	–	0,00
23.	H	13010986	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=260 mm	t	3,348	4 500,00	15 066,00	3,348	4 500,00	15 066,00	–	0,00
24.	H	15920220	Štětovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	16,794	4 500,00	75 573,00	16,794	4 500,00	75 573,00	–	0,00
25.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,25	22,00	445,50	20,25	22,00	445,50	–	0,00
			2: Základy a zvláštní zakládání				**127 135,84**			**127 135,84**		**0,00**
26.	SP	242111126	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 2 m	m	4,9	5 000,00	24 500,00	4,9	5 000,00	24 500,00	–	0,00
27.	SP	243311112	Výplň na dně studny z betonu C16/20	m3	1,809	3 100,00	5 608,76	1,809	3 100,00	5 608,76	–	0,00
28.	SP	245111111	Osazení krycí desky	t	1,7	2 000,00	3 400,00	1,7	2 000,00	3 400,00	–	0,00
29.	SP	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	6,075	810,00	4 920,75	6,075	810,00	4 920,75	–	0,00
30.	B	23170552	Těsnění elastomerové samomazné OZ DN 2000 mm	kus	3,03	1 111,00	3 366,33	3,03	1 111,00	3 366,33	–	0,00
31.	H	59226106	Dno nádrže PNK Q.1 200/175 BZP 5,498 m3	kus	1,01	27 900,00	28 179,00	1,01	27 900,00	28 179,00	–	0,00
32.	B	592261091	Skruž nádrže PNK Q.1 200/100 SKP 3,140 m3	kus	1,01	17 450,00	17 624,50	1,01	17 450,00	17 624,50	–	0,00
33.	B	592261094	Skruž nádrže PNK Q.1 200/200 SKP 6,283 m3	kus	1,01	26 350,00	26 613,50	1,01	26 350,00	26 613,50	–	0,00
34.	H	59226120	Deska zákrytová nádrže PNK 200/20 ZDP	kus	1,01	9 300,00	9 393,00	1,01	9 300,00	9 393,00	–	0,00
35.	H	SPCM 2-1	Vložka šachtová pro potrubí DN300	kus	1,0	250,00	250,00	1,0	250,00	250,00	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
36.	H	SPCM 2-2	Vložka šachtová pro potrubí D90	kus	1,0	80,00	80,00	1,0	80,00	80,00	–	0,00
37.	H	SPCM 2-3	Zabudování stupadla vč.dodávky	kus	16,0	200,00	3 200,00	16,0	200,00	3 200,00	–	0,00
			4: Vodorovné konstrukce				8 203,50			8 203,50		0,00
38.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,025	2 500,00	5 062,50	2,025	2 500,00	5 062,50	–	0,00
39.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,8	95,00	171,00	1,8	95,00	171,00	–	0,00
40.	H	31316662	Síť výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	3,713	800,00	2 970,00	3,713	800,00	2 970,00	–	0,00
			8: Trubní vedení				31 300,00			30 900,00		-400,00
41.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,0	900,00	2 700,00	3,0	900,00	2 700,00	–	0,00
42.	H	56230612	Těsnění poklopu S 500 pro HE 500	kus	1,0	300,00	300,00		300,00	0,00	- 1,0	-300,00
43.	H	56230614	Těsnění poklopu S 700 pro HE 700	kus	1,0	400,00	400,00		400,00	0,00	- 1,0	-400,00
44.	H	56230615	Těsnění poklopu S 9060 pro HE 9060	kus	1,0	500,00	500,00		500,00	0,00	- 1,0	-500,00
45.	H	56230602	Poklop PU + rám HDPE, HE 500, 500 x 500 x 55 mm	kus	1,0	4 950,00	4 950,00		4 950,00	0,00	- 1,0	-4 950,00
45.Z	H	562306-R	Poklop plastový vč.rámu DN 600 mm	kus				1,0	5 200,00	5 200,00	1,0	5 200,00
46.	H	56230604	Poklop PU + rám HDPE, HE 700, 700 x 700 x 65 mm	kus	1,0	7 650,00	7 650,00		7 650,00	0,00	- 1,0	-7 650,00
46.Z	H	562306-Z	Ocelový pozinkovaný poklop pro otvor 600x600 mm	kus				2,0	11 500,00	23 000,00	2,0	23 000,00
47.	H	56230605	Poklop PU + rám HDPE, HE 9060, 1100 x 800 mm	kus	1,0	14 800,00	14 800,00		14 800,00	0,00	- 1,0	-14 800,00
			93: Dokončovací práce inženýrských staveb				561,32			561,32		0,00
48.	SP	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	5,103	20,00	102,05	5,103	20,00	102,05	–	0,00
49.	SP	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	5,103	40,00	204,12	5,103	40,00	204,12	–	0,00
50.	H	08211320	Voda pitná pro smluvní odběratele	m3	5,103	30,00	153,09	5,103	30,00	153,09	–	0,00
51.	H	08231320	Voda odvedená kanalizací nečištěná od smluvních odběratelů	m3	5,103	20,00	102,06	5,103	20,00	102,06	–	0,00
			95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 400,00			6 400,00		0,00
52.	SP	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1,0	500,00	500,00	1,0	500,00	500,00	–	0,00
53.	B	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	4,0	150,00	600,00	4,0	150,00	600,00	–	0,00
54.	B	spm95-11	Pomocné zábradlí pro vstup 1,226x0,6m, z kompozitních materiálů	kus	1,0	5 300,00	5 300,00	1,0	5 300,00	5 300,00	–	0,00
			99: Staveništní přesun hmot				12 308,20			12 318,64		10,44
55.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	58,61	210,00	12 308,20	58,66	210,00	12 318,64	0,05	10,44
			M: Oddíly montážních prací				31 312,00			39 912,00		8 600,00
			046: Zemní práce pro montážní práce				31 312,00			39 912,00		8 600,00
56.	MP	460150033	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	4,0	150,00	600,00	4,0	150,00	600,00	–	0,00
57.	B	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	4,0	50,00	200,00	4,0	50,00	200,00	–	0,00
58.	MP	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	4,0	8,00	32,00	4,0	8,00	32,00	–	0,00
59.	B	460570633R00	Zához rýhy 65/70 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	4,0	150,00	600,00	4,0	150,00	600,00	–	0,00
60.	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	2,8	100,00	280,00	2,8	100,00	280,00	–	0,00
61.	B	460-R	Zděný pilíř pro osazení rozvaděčů v.1,8 m, hl. 0,45m, š. 1,1 m	kus	1,0	29 600,00	29 600,00		29 600,00	0,00	- 1,0	-29 600,00
61.Z	B	460-R-Z	Zděný pilíř pro osazení rozvaděčů v.1,8 m, hl. 0,45m, š. 2,4 m	kus				1,0	38 200,00	38 200,00	1,0	38 200,00
			P: Oddíly prací PSV				2 881,92			2 881,92		0,00
			711: Izolace proti vodě				2 881,92			2 881,92		0,00
62.	B	711141559R00-1	Pásek vodotěsný bobtnající D+M,	m	9,6	300,00	2 880,00	9,6	300,00	2 880,00	–	0,00
63.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,002	800,00	1,92	0,002	800,00	1,92	–	0,00
			SO-11-1: Zpevněná plocha				122 259,15			122 557,49		298,34
			H: Oddíly prací HSV				122 259,15			122 557,49		298,34
			1: Zemní práce				19 549,94			19 549,94		0,00
1.	SP	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	43,92	60,00	2 635,20	43,92	60,00	2 635,20	–	0,00
2.	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	13,176	20,00	263,52	13,176	20,00	263,52	–	0,00
3.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,92	125,00	5 490,00	43,92	125,00	5 490,00	–	0,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
4.	SP	162701109	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	219,6	15,00	3 294,00	219,6	15,00	3 294,00	–	0,00
5.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,92	16,00	702,72	43,92	16,00	702,72	–	0,00
6.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	72,0	21,00	1 512,00	72,0	21,00	1 512,00	–	0,00
7.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,468	78,00	5 652,50	72,468	78,00	5 652,50	–	0,00
			5: Komunikace				77 943,60			74 154,68		-3 788,93
8.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	72,0	115,00	8 280,00	68,5	115,00	7 877,50	- 3,5	-402,50
9.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	72,0	256,00	18 432,00	68,5	256,00	17 536,00	- 3,5	-896,00
10.	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	144,0	80,00	11 520,00	137,0	80,00	10 960,00	- 7,0	-560,00
11.	SP	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	72,0	268,00	19 296,00	68,5	268,00	18 358,00	- 3,5	-938,00
12.	H	59245007	Dlažba zámková betonová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	77,04	265,00	20 415,60	73,295	265,00	19 423,18	- 3,745	-992,43
			91: Doplňující práce na komunikaci				12 826,80			17 102,40		4 275,60
13.	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,0	270,00	8 100,00	40,0	270,00	10 800,00	10,0	2 700,00
14.	H	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	30,3	156,00	4 726,80	40,4	156,00	6 302,40	10,1	1 575,60
			99: Staveništní přesun hmot				11 938,81			11 750,48		-188,33
15.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	99,49	120,00	11 938,81	97,921	120,00	11 750,48	- 1,569	-188,33
			SO-11-2: Zpevněná plocha - oplocení				106 364,82			61 728,24		-44 636,58
			H: Oddíly prací HSV				106 364,82			61 728,24		-44 636,58
			1: Zemní práce				8 377,28			7 011,38		-1 365,91
1.	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,469	1 500,00	6 702,75	3,74	1 500,00	5 610,00	- 0,729	-1 092,75
2.	SP	133201109	Připlatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,341	100,00	134,07	1,122	100,00	112,20	- 0,219	-21,87
3.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,469	125,00	558,63	3,74	125,00	467,50	- 0,729	-91,13
4.	SP	162701109	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,345	15,00	335,18	18,7	15,00	280,50	- 3,645	-54,68
5.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,469	16,00	71,50	3,74	16,00	59,84	- 0,729	-11,66
6.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,374	78,00	575,16	6,171	78,00	481,34	- 1,203	-93,82
			3: Svislé a kompletní konstrukce				88 709,52			52 062,84		-36 646,68
7.	SP	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	21,0	680,00	14 280,00	17,0	680,00	11 560,00	- 4,0	-2 720,00
8.	B	14130825	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 102x5,0 mm, vč. povrchové úpravy	m	8,939	985,00	8 804,42	8,939	985,00	8 804,42	–	0,00
9.	B	55342344	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2500/54x4 mm	kus	10,1	239,00	2 413,90	8,08	239,00	1 931,12	- 2,02	-482,78
10.	B	55342347	Vzpěra plotová komaxit 2650/54x4 mm	kus	8,08	315,00	2 545,20	6,06	315,00	1 908,90	- 2,02	-636,30
11.	H	31327504	Pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	25,5	98,00	2 499,00	20,0	98,00	1 960,00	- 5,5	-539,00
12.	H	31478201	Drát ostnatý D 2,5 mm 1 svitek 100 m	kus	1,0	500,00	500,00	1,0	500,00	500,00	–	0,00
13.	H	15619200	Drát poplastovaný kruhový vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m	m	25,5	3,00	76,50	20,0	3,00	60,00	- 5,5	-16,50
14.	H	15619100	Drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	76,5	3,00	229,50	60,0	3,00	180,00	- 16,5	-49,50
15.	B	55346338	Branka ocelová vstupní 1000x2150mm, vč. zámku a kování	kus	1,0	15 333,00	15 333,00		15 333,00	0,00	- 1,0	-15 333,00
15.Z	B	55346338-Z	Branka ocelová vstupní 1000x2000mm, vč. zámku a kování - výplň poplast.pletivo, rám z trubek	kus				1,0	5 000,00	5 000,00	1,0	5 000,00
16.	B	55346470	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 370x215 cm	kus	1,0	32 555,00	32 555,00	–	32 555,00	0,00	- 1,0	-32 555,00
16.Z	B	55346470-Z	Vrata ocelová dvoukřídlá 360x200 cm, rám z trubek, výplň poplast.pletivo	kus				1,0	12 000,00	12 000,00	1,0	12 000,00
17.	SP	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,0	1 200,00	1 200,00	1,0	1 200,00	1 200,00	–	0,00
18.	SP	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,0	2 000,00	2 000,00	1,0	2 000,00	2 000,00	–	0,00
19.	SP	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	25,5	230,00	5 865,00	20,0	230,00	4 600,00	- 5,5	-1 265,00
20.	SP	348401310	Osazení oplocení z ostnatého drátu výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	51,0	8,00	408,00	44,8	8,00	358,40	- 6,2	-49,60
			95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 000,00			0,00		-6 000,00
21.	SP	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,0	1 200,00	2 400,00	–	1 200,00	0,00	- 2,0	-2 400,00
22.	B	spm10	Parkovací zábrana sklopná, vč. kotvení	kus	2,0	1 800,00	3 600,00	–	1 800,00	0,00	- 2,0	-3 600,00
			99: Staveništní přesun hmot				3 278,01			2 654,02		-623,99
23.	B	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	3,725	880,00	3 278,01	3,016	880,00	2 654,02	- 0,709	-623,99

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
			VON: Vedlejší a ostatní náklady				**308 950,00**			**294 750,00**		**-14 200,00**
			V: Oddíly VRN				**308 950,00**			**294 750,00**		**-14 200,00**
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				308 950,00			294 750,00		-14 200,00
1.	ON	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kus	1,0	14 200,00	14 200,00	–	14 200,00	0,00	- 1,0	-14 200,00
2.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubo	1,0	32 630,00	32 630,00	1,0	32 630,00	32 630,00	–	0,00
3.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubo	1,0	49 620,00	49 620,00	1,0	49 620,00	49 620,00	–	0,00
4.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo	1,0	19 600,00	19 600,00	1,0	19 600,00	19 600,00	–	0,00
5.	ON	030001000	Zařízení staveniště	soubo	1,0	75 000,00	75 000,00	1,0	75 000,00	75 000,00	–	0,00
6.	ON	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubo	1,0	30 000,00	30 000,00	1,0	30 000,00	30 000,00	–	0,00
7.	ON	130002001	Provozní řád	soubo	1,0	31 900,00	31 900,00	1,0	31 900,00	31 900,00	–	0,00
8.	ON	030001001	Dopravně inženýrská opatření	soubo	1,0	38 500,00	38 500,00	1,0	38 500,00	38 500,00	–	0,00
9.	ON	030001003	Vytýčení stávajících podzemních sítí	soubo	1,0	7 500,00	7 500,00	1,0	7 500,00	7 500,00	–	0,00
10.	ON	030001004	Údržba komunikací	soubo	1,0	10 000,00	10 000,00	1,0	10 000,00	10 000,00	–	0,00

Změnový rozpočet k změnovému listu č. 1
Heřmaň - kanalizace a ČOV - Elektroinstalace stavební
Heřmaň - kanalizace a ČOV - Elektroinstalace technologická

			SOD			Skutečnost			Rozdíl	
Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena
	D1.01-21 - Stavební elektroinstalace - ČOV				8 160,00			0,00		-8 160,00
	6.Služby				8 160,00			0,00		-8 160,00
6.1	poplatek za navýšení rezervovaného příkonu z 3x16 A na 3x 32 A	kpl	1,0	8 160,00	8 160,00	–	8 160,00	0,00	- 1,0	-8 160,00
	Celkem za D1.01-21 - Stavební elektroinstalace - ČOV				**8 160,00**			**0,00**		**-8 160,00**
	PS-04 - Technologická elektroinstalace a MaR - ČS				5 100,00			0,00		-5 100,00
	10.ČS služby				5 100,00			0,00		-5 100,00
10.1	poplatek za navýšení rezervovaného příkonu z 3x10 A na 3x 20 A	kpl	1,0	5 100,00	5 100,00	–	8 160,00	0,00	- 1,0	-5 100,00
	Celkem za PS-04 - Technologická elektroinstalace a MaR - ČS				**5 100,00**			**0,00**		**-5 100,00**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce	**Heřmaň** **kanalizace a ČOV**		
Číslo akce			
Objednatel	VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o. , České Budějovice		
Lokalita	Heřmaň (část)		
Zaměření a zpracování provedeno dle směrnice VAK JČ, a.s.			7/2014
Charakter předmětu měření	Zaměření skutečného provedení		
Počet listů zprávy	2		

Příprava pro zaměření			
Dodavatel stavby (přípravy pro zaměření)	VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o. , České Budějovice		
Přípravné práce provedl		**telefon**	
Za přípravné práce odpovídá		**telefon**	
Popis přípravných prací			

Geodetické zaměření				
Dodavatel zaměření	GEFOS a.s., Plánská 1854/6, 370 07 Č.Budějovice			
Zaměření provedl	M. Lerch P. Mašek		**telefon**	386 108 552
Datum zaměření od	7.9.2016	do 17.10.2016		
Použitý přístroj	Leica TCRA 1203, v.č. 266479 (kalibr.list č.: VÚGTK/37536/2015)			
Souřadnicový systém	S-JTSK	**Výškový systém**		Balt po vyrovnání
Zaměření zpracoval	L. Břicháčková		**telefon**	386 108 552
Datum odevzdání	19.10.2016			
Použitý SW	MicroStationV7, Microsoft Word 2010, Groma v9			
Odpovědný geodet	Ing. P.Smolek		**telefon**	602 101 758
Číslo oprávnění	1107/1995			

Popis zaměření a zpracování

Byly zaměřeny poklopy, dna, vtoky a výtoky kanalizačních šachet, ČOV, vyústění kanalizace. Dále byly zaměřeny přípojky, trasa výtlaku, napojení na stávající kanalizaci a vedení el. kabelu. Kanalizace byla zaměřena částečně na potrubí a částečně na terénu, dle informací zodpovědného pracovníka stavby. Body měřené na terénu jsou popsány v seznamu souřadnic. Dále byl zaměřen polohopis v okolí nové ČOV a ČS. Jako podklad pro tisk byla použita aktuální mapa KN

Poznámka: Upozorňujeme na skutečnost, že zákres platné katastrální mapy ve výkresu zaměření skutečného provedení je pouze informativní a nemá vliv na současné majetkoprávní uspořádání dotčených pozemků. Podrobné vyřešení vlastnických vztahů (pokud by bylo potřeba) je možné pouze na základě geometrického plánu s vyznačením hranic pozemků v terénu za přítomnosti účastníků řízení (vlastníci dotčených pozemků) v souladu s příslušnými platnými katastr. zákony a předpisy.

Délky sítí				
Druh sítě	**Geodeticky zaměřeno**		**Přibližný zákres**	
Vodovodní řady				
Vodovodní přípojky				
Odkalovací potrubí				

Kanalizační stoky	PP 300 vnitřní průběh v ČOV PP300 PP 250 PP 150 PE RC 90 PP 400 PE 63	556m 3m 211m 27m 746m 3m 7m		
Kanalizační přípojky	PVC 150 PVC 125	137m 13m		
Elektrody a kabely katodové ochrany				
Elektrické kabely ostatní	Tcepkfle 3x4x0.8	77m		
Chráničky	OC 150	10m		

Seznam příloh

- Technická zpráva
- Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů
- Situace kanalizace 1:500
- CD se soubory:

  TECHZPR.PDF - technická zpráva
  SEZSOUR.TXT - seznam souřadnic
  POL.DGN - výkres situace MicroStation
  ELEKTRO.DGN - výkres el. zařízení MicroStation
  KANAL.DGN - výkres kanalizace MicroStation
  DKM.DGN - výkres katastr.mapy MicroStation

GEFOS a.s.
Plánská 6
370 07 České Budějovice
DIČ CZ25684213 (3)

razítko organizace

razítko organizace

19.10.16

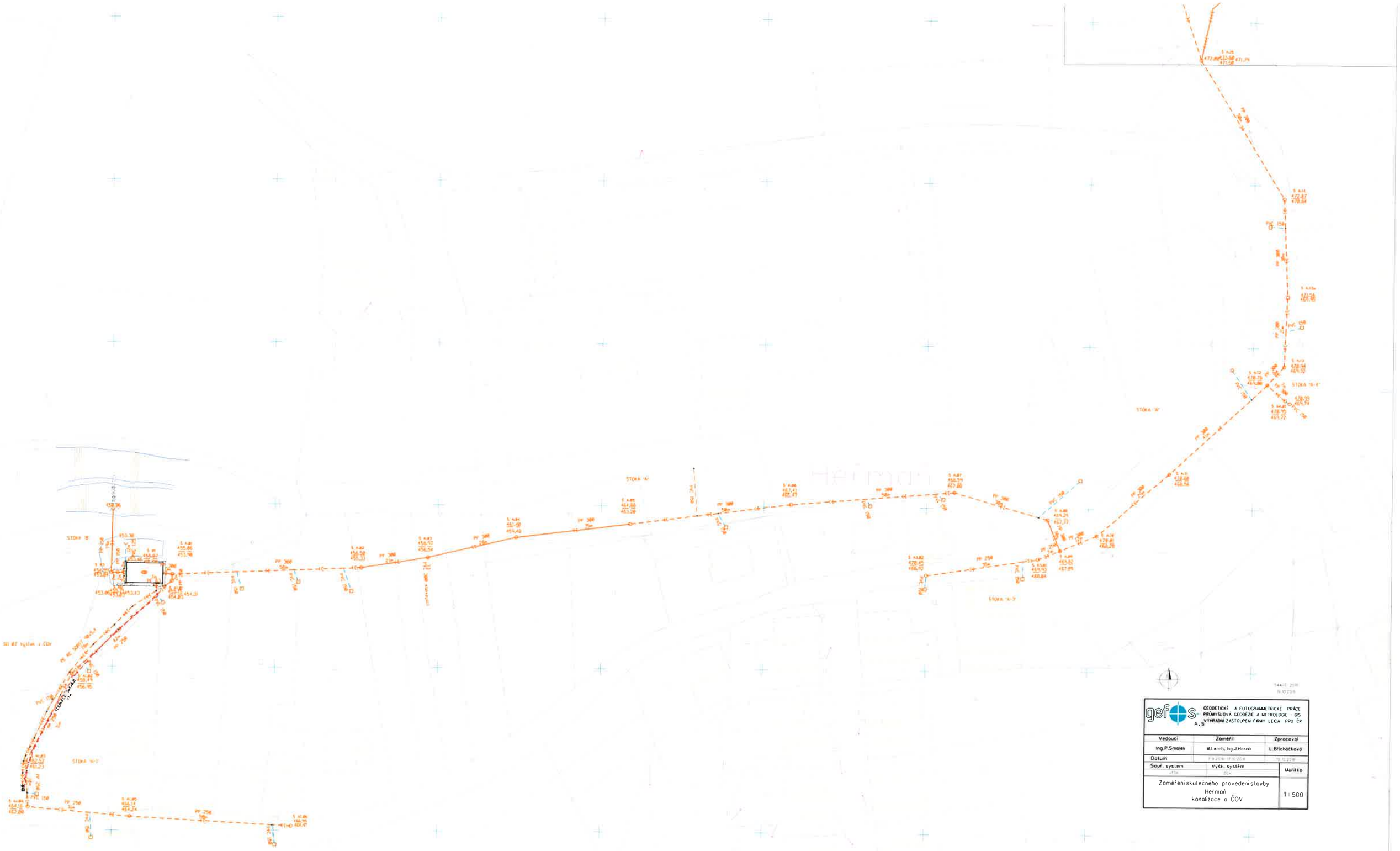
datum a podpis dodavatele

datum a podpis pracovníkaGIS

Ing. PAVEL SMOLÉK
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

544/C 2016
19.10.2016


STOKA "A"
STOKA "A-1"
STOKA "A-2"
STOKA "A-3"
STOKA "B"
STOKA "B-1"
STOKA "W"
STOKA "W-1"
STOKA "W-2"
STOKA "W-3"
SO 401 výtlak z ČOV
TECHNICKÁ ŠACHTA
DN 150
DN 200
DN 300
DN 250
PP 300
PP 250
PP 200
gef s
GEODETICKÉ A FOTOGRAMMETRICKÉ PRÁCE
PRŮMYSLOVÁ GEODÉZIE A METROLOGIE · GIS
VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ FIRMY LEICA PRO ČR
A.S.
Vedoucí
Ing.P.Smolek
Zaměřil
M.Lerch, Ing.J.Horník
Zpracoval
L.Břichočková
Datum
Souř. systém
Výšk. systém
Měřítko
Zaměření skutečného provedení stavby
Heřmoň
kanalizace a ČOV
1 : 500

GEOMETICKÉ A FOTOGRAMMETRICKÉ PRACE
PŘEDMĚTLOVÁ GEOODTĚE A METALOGE - DS
VYMEZENÍ ZASTOUPENÉ FIRMY LEICA PRO GIS
geoTS
A.S.
Vedoucí
Zpracovatel
Zemaří
Ing.P.Smolík
M.Lerch,Ing.J.Horna
L.Bílkováová
Dílčím
Soor systém
Výše systém
Měřítko
Zaměření skutečného provedení stavby
Heřmon
Kanalizace a ČOV
1:500

VÝPIS VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY

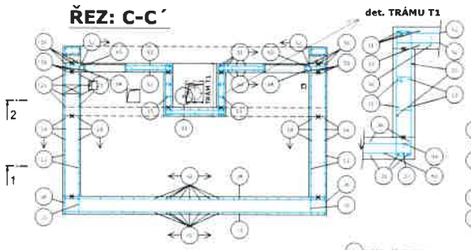
KCE	Č.	PROFIL VÝZTUŽE	DL. m´/KS	CELK. KS	DL. CELKEM (u sítí je připočítáno 10% na překryv) HK(m2)	HK(m2)	E6-10216	R10-10505	R12-10505
DNO	1	Tyč žebírková R10 - 10 505	5,35	28	-	-	-	149,8	-
	2	Tyč žebírková R10 - 10 505	6,01	26	-	-	-	156,26	-
	3	Tyč žebírková R10 - 10 505	5,91	25	-	-	-	147,75	-
	4	Tyč žebírková R10 - 10 505	6,57	23	-	-	-	151,11	-
	5	Tyč žebírková R10 - 10 505	1,6	130	-	-	-	208	-
	6	Tyč žebírková R10 - 10 505	1,85	102	-	-	-	188,7	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pod ČOV	S0	Ocelová síť 150/6x150/6 (m2)	63,2	plus 10%	69,52	-	-	-	-
STĚNY svislá výztuž	10	Tyč žebírková R10 - 10 505	2,765	136	-	-	-	376,04	-
	11	Tyč žebírková R10 - 10 505	1,85	96	-	-	-	177,6	-
	12	Tyč žebírková R10 - 10 505	0,935	44	-	-	-	41,14	-
	13	Tyč žebírková R10 - 10 505	0,565	40	-	-	-	22,6	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
třmínky T1	15	Tyč kruhová E6 - 10 216	1,82	48	-	-	87,36	-	-
vodorovná spodní stěny	16	Tyč žebírková R10 - 10 505	6,55	16	-	-	-	104,8	-
	17	Tyč žebírková R10 - 10 505	7,11	16	-	-	-	113,76	-
	18	Tyč žebírková R10 - 10 505	5,95	16	-	-	-	95,2	-
	19	Tyč žebírková R10 - 10 505	6,51	16	-	-	-	104,16	-
	20	Tyč žebírková R10 - 10 505	6,91	16	-	-	-	110,56	-
vodorovná horní stěny	21	Tyč žebírková R10 - 10 505	4,555	16	-	-	-	72,88	-
	22	Tyč žebírková R10 - 10 505	3,62	8	-	-	-	28,96	-
	23	Tyč žebírková R10 - 10 505	3,955	16	-	-	-	63,28	-
	24	Tyč žebírková R10 - 10 505	3,02	8	-	-	-	24,16	-
	25	Tyč žebírková R10 - 10 505	3,52	8	-	-	-	28,16	-
	26	Tyč žebírková R10 - 10 505	3,22	8	-	-	-	25,76	-
	27	Tyč žebírková R10 - 10 505	1,265	4	-	-	-	5,06	-
	28	Tyč žebírková R10 - 10 505	5,18	4	-	-	-	20,72	-
	29	Tyč žebírková R10 - 10 505	2,33	4	-	-	-	9,32	-
	30	Tyč žebírková R10 - 10 505	2,33	20	-	-	-	46,6	-
	31	Tyč žebírková R10 - 10 505	1,265	10	-	-	-	12,65	-
přílož ČOV	32	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,05	90	-	-	-	-	94,5
rozpěrky ve stěnách	33.1	Tyč kruhová E6 - 10 216	0,46	1200	-	-	552	-	-
	33.2	Tyč kruhová E6 - 10 216	0,36	155	-	-	55,8	-	-
	33.3	Tyč kruhová E6 - 10 216	0,26	200	-	-	52	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
výztuž pro obetonování ČOV	N1	Tyč žebírková R12 - 10 505	3,7	136	-	-	-	-	503,2
	N2	Tyč žebírková R12 - 10 505	3	42	-	-	-	-	126
	N3	Tyč žebírková R12 - 10 505	6,09	58	-	-	-	-	353,22
	N4	Tyč žebírková R12 - 10 505	5,79	32	-	-	-	-	185,28
	N5	Tyč žebírková R12 - 10 505	7,11	16	-	-	-	-	113,76
	N6	Tyč žebírková R12 - 10 505	6,51	16	-	-	-	-	104,16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STROPY deska D1 hlavní výzt.	35	Tyč žebírková R12 - 10 505	4,03	8	-	-	-	-	32,24
	36	Tyč žebírková R12 - 10 505	4,29	6	-	-	-	-	25,74
	37	Tyč žebírková R12 - 10 505	4,4	3	-	-	-	-	13,2
	38	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,33	4	-	-	-	-	1,32
	39	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,59	4	-	-	-	-	2,36
	40	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,225	26	-	-	-	-	57,85
	41	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,485	26	-	-	-	-	64,61
	42	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,595	8	-	-	-	-	20,76
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
deska D1 rozděl. Výzt.	43	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,33	16	-	-	-	-	21,28
	44	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,59	16	-	-	-	-	25,44
	45	Tyč žebírková R12 - 10 505	5,91	7	-	-	-	-	41,37
	46	Tyč žebírková R12 - 10 505	6,17	7	-	-	-	-	43,19
	47	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,42	10	-	-	-	-	24,2
	48	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,68	10	-	-	-	-	26,8
	49	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,6	2	-	-	-	-	3,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
deska D2 hlavní výzt.	50	Tyč žebírková R12 - 10 505	3,355	20	-	-	-	-	67,1
	51	Tyč žebírková R12 - 10 505	3,615	20	-	-	-	-	72,3
	52	Tyč žebírková R12 - 10 505	3,725	6	-	-	-	-	22,35
	53	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,24	8	-	-	-	-	17,92
	54	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,5	8	-	-	-	-	20
	55	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,415	8	-	-	-	-	3,32
	56	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,675	8	-	-	-	-	5,4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
deska D2 rozděl. výzt.	60	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,42	30	-	-	-	-	72,6
	61	Tyč žebírková R12 - 10 505	2,68	30	-	-	-	-	80,4
	62	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,02	6	-	-	-	-	6,12
	63	Tyč žebírková R12 - 10 505	1,28	6	-	-	-	-	7,68
	64	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,43	6	-	-	-	-	2,58
	65	Tyč žebírková R12 - 10 505	0,69	6	-	-	-	-	4,14
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozed.věnec	70	Tyč žebírková R10 - 10 505	10,91	12	-	-	-	130,92	-
	71	Tyč žebírková R10 - 10 505	5,91	12	-	-	-	70,92	-
	72	Tyč kruhová E6 - 10 216	1,04	136	-	-	141,44	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM				M´	69,52	0	888,6	2686,87	2265,59
HMOTNOST				KG/M´	3,003	0,888	0,222	0,617	0,89
HMOTNOST CELKEM (DLE OCELI)				KG	208,769	0	197,269	1657,8	2016,38
HMOTNOST CELKEM				KG	CELK. 4080,21 KG+5%				
HMOTNOST CELKEM				KG	4284				

VODOSTAVEB. ŽELBET. C 30/37 XC4 XF3 XA1

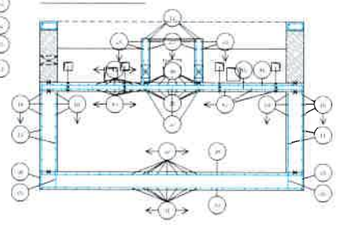
KRYTÍ VÝZTUŽE - DNO A STĚNY 35mm

VÝZTUŽ ZNČ. "R" JE MOŽNO NAHRADIT VÝZTUŽÍ ZNČ. "V"

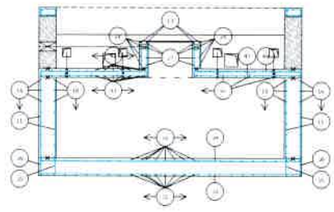
ŘEZ: C-C´



ŘEZ: D-D´



ŘEZ: E-E´



ŘEZ: F-F´

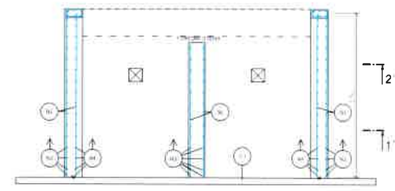


SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: C-C´

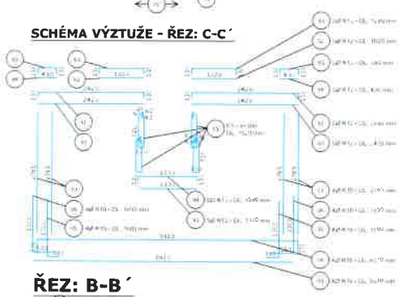


SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: D-D´

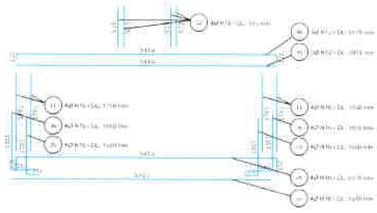


SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: E-E´

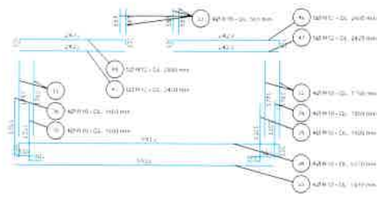
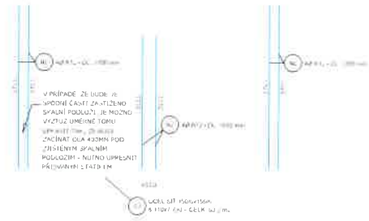
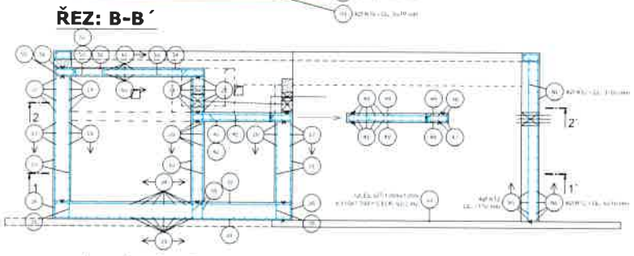


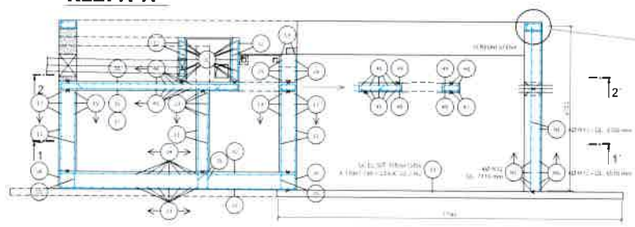
SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: F-F´



ŘEZ: B-B´



ŘEZ: A-A´



DETAIL POZEDNÍHO VĚNCE

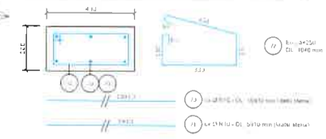


SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: B-B´

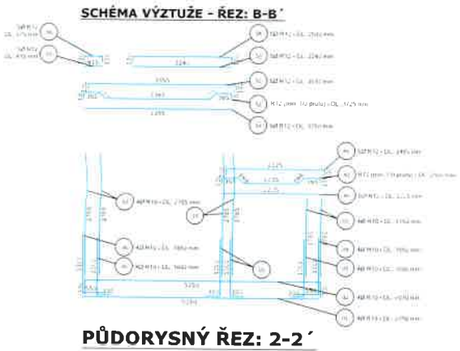
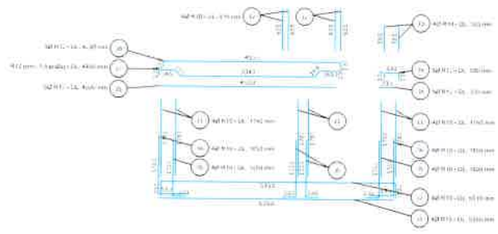
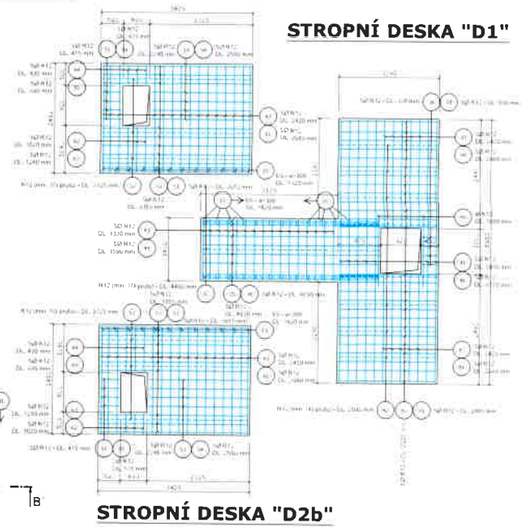


SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ: A-A´



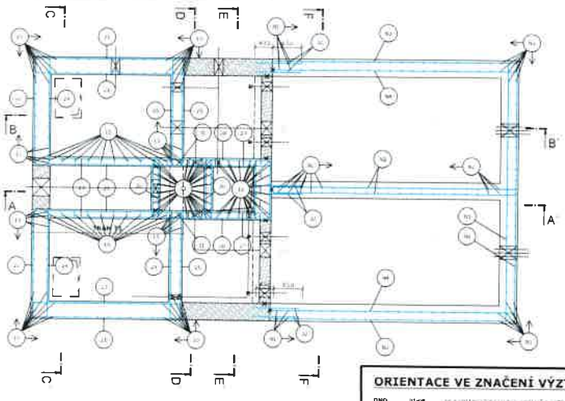
STROPNÍ DESKA "D2a"

STROPNÍ DESKA "D1"



STROPNÍ DESKA "D2b"

PŮDORYSNÝ ŘEZ: 2-2´



PŮDORYSNÝ ŘEZ: 1-1´

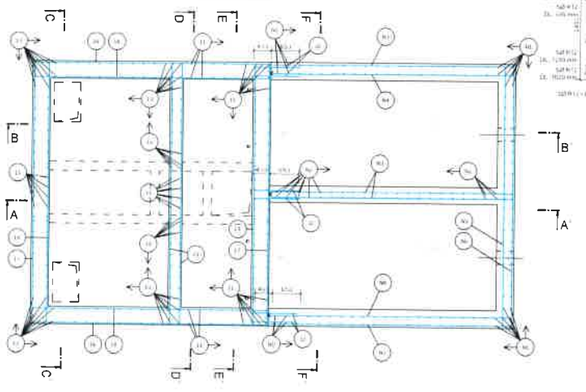
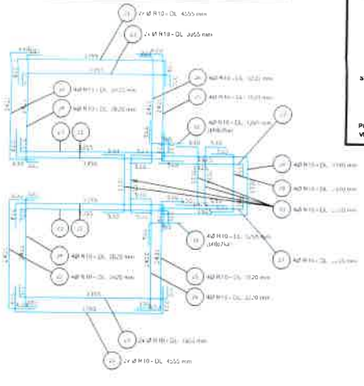


SCHÉMA VÝZTUŽE - PŮDORYSNÝ ŘEZ: 2-2´

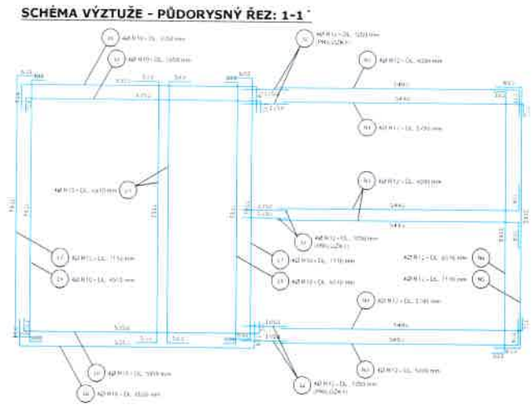


ORIENTACE VE ZNAČENÍ VÝZTUŽE:

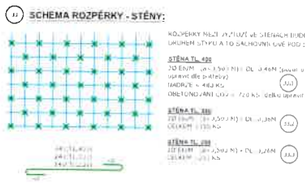
DNO	01-09	HLAVNÍ PRŮBĚŽNÁ VÝZTUŽ A VÝŠKA PRŮLOŽKY
	30	VÝŠKA PRŮLOŽKY (NEPRŮBĚŽNÁ VÝZTUŽ)
STĚNY	10-13	STĚNA V ŘEZU
	15	TRÁMOVÝ (TRAMEC)
	18-20	HLAVNÍ VÝZTUŽ - UPRAVENÉ STĚNY
	21-31	HLAVNÍ VÝZTUŽ - HLAVNÍ STĚNY
	N1-N2	STĚNA V VÝZTUŽ DOD. NOSNÁ - CSV
	N3-N7	NOSNÁ HLAVNÍ VÝZTUŽ DOD. I DOVÁNÍ ZLOV
	32	HLAVNÍ VÝZTUŽ STĚNY / PRŮBĚŽNÁ DOD. I DOVÁNÍ ZLOV
	33	PŘEDPĚTÍ VE STĚNĚ
STROPY	35-42	STROPNÍ DESKA D1 - HLAVNÍ VÝZTUŽ
	43-48	STROPNÍ DESKA D1 - NEDOD. I DOVÁNÍ VÝZTUŽ
	50-56	STROPNÍ DESKA D2 - HLAVNÍ VÝZTUŽ
	60-68	STROPNÍ DESKA D2 - NEDOD. I DOVÁNÍ VÝZTUŽ
POZEDNÍ VĚNEC	70-72	HLAVNÍ VÝZTUŽ A TRÁMEC

PŮDORYSNÝ ŘEZ: 1-1´

SCHÉMA VÝZTUŽE - PŮDORYSNÝ ŘEZ: 1-1´



SCHEMA ROZPĚRKY - STĚNY:



POZNÁMKA:

- DOPLŇ HLAVNÍ NEDOD. I DOVÁNÍ VÝZTUŽE R 10 - 165
- VÝZTUŽ STĚN DUBE PROBÍHAT TVYNECHÁVÁNÍM PROSTORU V MÍSTĚ VLOŽENÍ PRŮBĚŽNÉ VÝZTUŽ DODATEČNĚ PROSTŘEZENA. ARMOVÁNÍ PROSTŘEDUJE STRANKAJÍCÍ DODATEČNĚ VYNTANY
- NAPOJENÍ PŘEDLOŽNÍ VÝZTUŽE DUBE REŠENO PŘÁLOŽÍ LOVÁNÍ
- NA VEGAPTLIV VNITŘNÍCH MOTELŮ PO ÚPRAVÁCH DUBE PROVEDEN **BRENÁŽNÍ PETAH BEDNĚNÍ**
- KONTROLOVANÉ PROPRAŽTĚNÍ - DOKONCRETOVÁNÍ PETRÉ DELAMELLE ZÁMITKAM A PŘEDNÍM VRUBEM - TYTO TEXTILIE SE PUTNAJÍ SEGMENTY. TYTO SE JE DVOJNÁSOBNÁ PUTNÁNÍ
- ZÁKLADOVÉ STRAPY PROTI ZOMLEZENÍ V CENOVÉ NABÍDCE ! **DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO SPODNÍ A HORNÍ VÝZTUŽ** A 10 DÉLE VLASTNÍ ZÉNDIS PAKLIVÁ AŽ ZPRACOVÁNÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉ HLOUBKY A PLNÍ LÉ HLOUBKAMI A PŘÍVOU

LEGENDA:

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (C 30/37 - XC4 XF1 XA1)
- PROSTŘEDÍ BETONU (C 30/37 - XC4 XF1 XA1 (DODATEČNĚ DOBETONOVÁNÍ))
- PROSTŘEDÍ BETONU (C 16/20 (DODATEČNĚ DOBETONOVÁNÍ))
- PROSTUPY VE STĚNĚ
- [illegible]

VAK projekt s.r.o.
Němcovy 1120, 370 10 České Budějovice
Tel: +420 730 144 [illegible] E-mail: vakprojekt@vakprojekt.cz www.vakprojekt.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: VOLDŘICH Radek	HLAVNÍ INŽENÝR: VOLDŘICH Radek	VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. PUDIL Jiří	KOPIE ČÍSLO:
ZAKÁZKA: ČESKÉ BUDĚJOVICE			STUPEŇ PROJEKTU: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS
INVESTOR: OBEC HEŘMAN			
INVESTIČNÍ AKCE: OBEC HEŘMAN HEŘMAN 43, 373 37 HEŘMAN			
STAVEBNÍ OBJEKT: **HEŘMAŇ - KANALIZACE A ČOV**			DATUM PROJEKTU: II/2016
			FORMÁT (VÝKRES): 12x A4
SO-01 - ČOV A ODPADNÍ POTRUBÍ			MĚŘÍTKO: 1:50
INVENTARNÍ ČÍSLO: KONSTRUKČNÍ ČÁST - VÝKRES VÝZTUŽE			Č. VÝKRESU: 02