

## REKAPITULACE STAVBY

---

**Stavba:** Parkoviště u nemocnice

---

**Místo:** Havířov

---

**Zadavatel:** Statutární město Havířov  
Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město  
IČO: 00297488  
DIČ: CZ00297488

---

**Projektant:** AFRY CZ s.r.o.  
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4  
IČO: 45306605  
DIČ: CZ45306605

---

**Uchazeč:** VIVID Stavby s.r.o.  
Sadová 612, 738 01, Frýdek Místek  
IČO: 1503511  
DIČ: CZ01503511

---

**Datum nabídky:** 01.06.2023

---

<b>Celková cena bez DPH (Kč):</b>	<b>15 375 000,00</b>
<b>DPH (Kč):</b>	<b>3 228 750,00</b>
<b>Celková cena s DPH (Kč):</b>	<b>18 603 750,00</b>

---

---



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2022/0174 - Parkoviště u nemocnice**

Celková cena bez DPH: 15 375 000,00

Celková cena s DPH: 18 603 750,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO020	Příprava území	101 580,00	21 331,80	122 911,80
SO020.N	Příprava území (nezpůsobilé výdaje)	1 193 201,86	250 572,39	1 443 774,25
SO020.Z	Příprava území (publicita)	18 284,00	3 839,64	22 123,64
SO101	Komunikace, parkoviště, chodníky (způsobilé výdaje = zasakovací parkovací místa)	4 054 943,25	851 538,08	4 906 481,33
SO101.N	Komunikace, parkoviště, chodníky (nezpůsobilé výdaje = chodníky, vjezd)	920 560,45	193 317,69	1 113 878,14
SO101.S	Komunikace, parkoviště, chodníky (specifické způsobilé výdaje = asfaltová vozovka okolo parkování, parkování ZTP atp.)	2 393 063,30	502 543,29	2 895 606,59
SO102.CH	Chodník na p. č. 2230/1 (jen chodník)	125 148,00	26 281,08	151 429,08
SO102.P	Chodník na p. č. 2230/1 (jen oplocení)	451 414,60	94 797,07	546 211,67
SO180	DIO	101 580,00	21 331,80	122 911,80
SO190	Dopravní značení	218 884,50	45 965,75	264 850,25
SO301	Odvodnění	4 259 209,74	894 434,05	5 153 643,79
SO430	Veřejné osvětlení	1 014 126,30	212 966,52	1 227 092,82
SO431	Dobíjecí stanice pro elektromobily (jen příprava)	81 735,00	17 164,35	98 899,35
SO801	Vegetační úpravy	441 269,00	92 666,49	533 935,49

**Soupis prací objektu**

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO020

101 580,00

Rozpočet:

SO020 Příprava území

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>101 580,00</b>
1	02831		PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU Kontrolní vsakovací zkouška, vč. vyhodnocení a s tím spojená činnost. Včetně ověřovacího vrtu a s tím spojené činnosti, včetně zpětného zásypu, včetně dopravy, montáže/demontáže vrtné soupravy.	KPL	1,000	50 790,00	50 790,00
2	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Nezbytný hydrogeologický dozor při provádění prací. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	50 790,00	50 790,00



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO020.N 1 193 201,86

Rozpočet:

SO020.N Příprava území (nezpůsobilé výdaje)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0						<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>620 199,27</b>
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní zkoušky, vč. zpracování kontrolního a zkušebního plánu.	KPL	1,000	40 403,82	40 403,82	
2	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí v případě jejich odkrytí, včetně výškové úpravy povrchových znaků stávajících IS, vč. ochranných fólií nad všemi stávajícími odkrytými sítěmi. Včetně ručně kopaných sond před realizací pro určení přesné polohy IS.	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96	
3	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení inženýrských sítí. Vč. zajištění aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí.	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96	
4	02911	R1	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytýčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytýčovací sítě. Jednotka KPL.	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96	
5	02911	R2	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DSPS), včetně zaměření nového podzemního vedení, včetně zpracování a předání Digitální technické mapy v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. Jednotka KPL.	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96	
6	02920		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana stávajících ponechaných dřevin v prostoru staveniště.	KPL	1,000	5 050,47	5 050,47	
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby.	KPL	1,000	202 018,99	202 018,99	
8	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS řešená v souladu se smlouvou o dílo a požadavky stavebního zákona.	KPL	1,000	80 807,62	80 807,62	
9	02945	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.) Jednotka KPL.	KPL	1,000	40 403,82	40 403,82	
10	02946		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografická dokumentace z průběhu stavebních prací a hotové stavby.	KPL	1,000	2 020,59	2 020,59	
11	02950	1	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport objektů před započítáním a na konci stavebních prací. Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu přilehlých komunikací, zástavby, objektů, které mohou být dotčeny stavbou.	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96	
12	02950	2	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění dokladů k nakládání s odpady / k předání materiálů k opětovnému využití (recyklaci), součástí dokladové části pro kolaudaci stavby v souladu s požadavky objednatele.	KPL	1,000	5 050,47	5 050,47	
13	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor v průběhu provádění stavby.	KPL	1,000	40 403,82	40 403,82	
14	02991		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Povinná publicita v průběhu realizace stavby - běžná informační tabule s informacemi o stavbě, vč. všech souvisejících konstrukcí a činností s tím spojených.	KUS	1,000	2 020,59	2 020,59	

			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Viz technická zpráva SO 020. zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	151 514,28	151 514,28
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>10 100,96</b>	
16	11090	R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Vyklizení prostoru staveniště od stávajících odpadků (zejména v prostoru stávajícího porostu určeného ke kácení), vč. vyklizení prostoru stavby po dokončení stavby, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné. Kompletní činnosti s tím související. Jednotka 1 KPL. zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	KPL	1,000	10 100,96	10 100,96
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>9 801,44</b>	
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pro obalení lože pod silničními panely, včetně přesahů, dle technické zprávy SO 020. Vodovodní komora: 4*7*2 = 56,000 [A] Vodovod: 10*3*2 = 60,000 [B] Plynovod: 10*3*2 = 60,000 [C] Celkové množství = 176,000 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	176,000	55,69	9 801,44
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>463 617,54</b>	
18	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Ochrana komory vodovodu, vodovodu a plynovodu u vjezdu na parkoviště. Včetně lože dle doporučení dodavatele panelů, lože včetně přesahů podél panelů. Realizace se souhlasem správce sítě. Dle technické zprávy SO 020. Vodovodní komora: 6*3 = 18,000 [A] Vodovod: 9*2 = 18,000 [B] Plynovod: 9*2 = 18,000 [C] Celkové množství = 54,000 - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	54,000	8 585,51	463 617,54
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>89 482,65</b>	
19	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN 150MM Ochrana stávajícího kabelu VO dělenou chráničkou DN 110, vč. betonové mazaniny a utěsnění konců chráničky.  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,000	403,72	3 229,76
20	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ Rekonstrukce stávajících šachet na kanalizaci, vč. vybourání části stávající šachty a odvozu k recyklaci, vč. dodání a osazení nových částí šachty vč. poklopu D400, vč. výškového vyrovnání na nový povrch.	KUS	2,000	30 808,01	61 616,02

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocí pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>						
21	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	858,15	858,15
<p>Výšková úprava vstupu do komory s vodovodním příslušenstvím u vjezdu na parkoviště. Odbourání zhruba 0,4 m horní betonové část, úprava povrchu, osazení poklopu se zářázkou a stávajícího madla, natření madla, obnova modrobílé signalizační tyče, srovnání okolního terénu. Včetně manipulace, dopravy, poplatku za uložení/recyklaci odstraněného materiálu.</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>						
22	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	196,000	121,32	23 778,72
<p>Prohlídka kanalizace ve správě nemocnice. Prohlídka před realizací a po dokončení stavby. Včetně případného vyčištění sledovaného potrubí a likvidace nánosů.</p>						
<p><i>98 m před a po stavbě 2*98 = 196,000 [A]</i></p>						
<p><i>Celkové množství = 196,000</i></p>						
<p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>						



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO020.Z

18 284,00

Rožpočet:

SO020.Z Příprava území (publicita)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>18 284,00</b>
1	02990		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> Povinná publicita po dokončení stavby - trvalá pamětní deska z duralu stříbrné barvy, rozměry 300x400 mm, provedená v souladu s dotačními pravidly a požadavky objednatele. Vě. vhodného reprezentativního balvanu, který bude upraven pro osazení pamětní desky. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	15 237,00	15 237,00
2	02991		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> Povinná publicita v průběhu realizace stavby - dočasný billboard s rozměry 5,1x2,4 m dle grafického manuálu v souladu s dotačními pravidly, vč. všech souvisejících konstrukcí a činností s tím spojených. Umístění na viditelném místě na místě stavby po celou dobu realizace stavby až do doby osazení trvalé pamětní desky. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	3 047,00	3 047,00



Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

Firma:

SO101

4 054 943,25

Rožpočet:

SO101

## Soupis prací objektu

Komunikace, parkoviště, chodníky (způsobilé výdaje = zasakovací parkovací místa)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			<b>Zemní práce</b>				<b>750 141,45</b>
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY TI. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. $3905*0,20 = 781,000 [A]$ položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	781,000	51,00	39 831,00
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM  Odkop na úroveň zemní pláň (na úroveň pro provedení stabilizace aktivní zóny). Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci. - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	825,000	366,00	301 950,00
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I  <i>k pol.: 18232 a 17120.1: 1629*0,15 = 244,350 [A]</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	244,350	97,00	23 701,95
4	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Odvoz na skládku/recyklaci přebytečné humózní zeminy. Množství, které zůstane na místě, viz pol. 12573. <i>K pol. 12110: 3905*0,20 = 781,000 [A]</i>	M3	781,000	18,00	14 058,00



			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	825,000	18,00	14 850,00
			<b>K pol. 123738: 825 = 825,000 [A]</b>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	419,000	630,00	263 970,00
			Zemní dosypávka okolo vnějšího obvodu zpevněných ploch a u zelených ostrůvků okolo lamp, nenamrzavá zemina vhodná do naspů dle ČSN 73 6133, zhutnění.				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 317,700	15,00	34 765,50
			<b>Zemní pláň pod zasakovací dlažbou: 2107*1,1 = 2317,700 [A]</b>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 629,000	20,00	32 580,00
			Využití ornice skryté v rámci stavby. Tl. 0,15 m. Rozprostření bez ohledu na sklon terénu, včetně svahů. Položka nezahrnuje rozprostření ornice v průlehu (součást SO 301).				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 629,000	12,00	19 548,00
			<b>K pol. 18232: 1629 = 1629,000 [A]</b>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 629,000	3,00	4 887,00
			<b>K pol. 18232: 1629 = 1629,000 [A]</b>				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
2			<b>Základy</b>				<b>426 335,72</b>
11	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	47,000	305,00	14 335,00

			PVC DN 90 flexibilní, za rubem palisád, kompletní zasypání za rubem palisády kamenivem fr. 16/32. Vč. napojení do drenáže parkoviště. Za palisádou poloproforovaná trubka, mimo palisády neperforovaná. Geotextilie v pol. 21461.1.				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
12	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC DN 160 flexibilní, drenáž podél vozovky lože z ŠP fr. 0/22 tl. 100 mm obsyp z kameniva fr. 8/16 geotextilie v pol. 21461.1	M	295,000	401,00	118 295,00
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie, CBR min. 3 kN. <i>Obalení trativodní rýhy: 295*2*1,1 = 649,000 [A]</i> <i>Obalení trativodu palisád: (3*35,5+2*11,5)*1,1 = 142,450 [B]</i> <i>Mezisoučet = 791,450 [C]</i>	M2	791,450	56,00	44 321,20
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava				
14	21461	3	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pod konstrukci vozovky v případě nevyhovujících filtračních parametrů, CBR min. 3 kN. <i>Pod zasakovací dlažbou: 2107*1,1*1,1 = 2549,470 [A]</i>	M2	2 549,470	56,00	142 770,32
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava				
15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží. Tl. min.0,40 m. <i>Pod zasakovací dlažbou: 2107*1,1 = 2317,700 [A]</i>	M2	2 317,700	46,00	106 614,20
			položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>2 340 465,51</b>
16	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	347,655	802,00	278 819,31
			<i>Horní vrstva aktivní zóny pod zasakovací dlažbou: 2107*1,1*0,15 = 347,655 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 8/16, tl. 0,10 m. <i>1. vrstva pod zasakovací dlažbou: 2107*0,1 = 210,700 [A]</i> <i>Zvýšené ostrůvky okolo lamp: 2,3*3,3*0,1*4 = 3,036 [B]</i> <i>Mezisoučet = 213,736 [C]</i>	M3	213,736	902,00	192 789,87
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56330	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 16/32, tl. min. 0,20 m. <i>2. vrstva pod zasakovací dlažbou: 2107*1,1*0,25 = 579,425 [A]</i>	M3	579,425	869,00	503 520,33
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Skladebná zasakovací distanční dlažba šedá 20x20 cm. Vč. lože, vč. vyplnění distančních mezer. Plocha odečtena digitálně ze situace.	M2	2 107,000	648,00	1 365 336,00

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>			<b>12 620,25</b>
20	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	53,250	12 620,25

*Napová folie k palisádám: 35,5\*1,25\*1,2 = 53,250 [A]*

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>525 380,32</b>
21	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	9,940	161 554,82

Palisády 160x160 mm. Délka odečtena digitálně ze situace. Včetně betonového lože.

*Palisáda na severu podél nového parkování a urgentního příjmu nemocnice v\*s\*dl: 1,0\*0,16\*35,5 = 5,680 [A]*

*Bet. lože pl\*dl: 0,12\*35,5 = 4,260 [B]*

*Mezisoučet = 9,940 [C]*

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

22	917223	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	577,500	214 252,50
----	--------	---	---	---	---------	------------

Obruby 100x200. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní zasakovací dlažba parkovacích míst / asfaltová vozovka.

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

23	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	373,000	149 573,00
----	--------	---	---	---	---------	------------

Silniční obruby 150x250, včetně rohových a obloukových (R=2m) prefabrikovaných prvků. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní zasakovací dlažba parkovacích míst / zatravnění; lemování zvýšených ostrůvků ve střední řadě parkování.

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.



Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

Firma:

SO101.N 920 560,45

Rozpočet:

SO101.N Komunikace, parkoviště, chodníky (nezpůsobilé výdaje = chodníky, vjezd)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			<b>Zemní práce</b>				<b>167 395,20</b>
1	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Dvouřádek podél bourané obruby u parkoviště nemocnice, vč. lože, vč. dopravy, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>š*dí*tl: 0,2*39*0,2 = 1,560 [A]</i>	M3	1,560	305,00	475,80
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění bet. dlažby chodníku vč. lože, vč. dopravy, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 59*0,09 = 5,310 [A]</i>	M3	5,310	965,00	5 124,15
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>K pol 11318 (pod dlažbou chodníku): 59*1,5*0,15 = 13,275 [A]</i>	M3	13,275	290,00	3 849,75
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Odstranění betonu v místě nového vjezdu na parkoviště (zbytky po předchozí výstavbě). Vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 40*0,3 = 12,000 [A]</i>	M3	12,000	604,00	7 248,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Stávající obruby, vč. bet. lože, vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>Betonové obruby podél bouraného chodníku: 47 = 47,000 [A]</i> <i>Betonové obruby podél parkoviště nemocnice: 39 = 39,000 [B]</i> <i>Mezisoučet = 86,000 [C]</i>	M	86,000	109,00	9 374,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Stávající obruby š. 25 cm, vč. bet. lože, vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>Kamenné obruby podél vozovky ul. Astronautů: 17,5 = 17,500 [A]</i>	M	17,500	241,00	4 217,50
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Napojení na stávající komunikaci ul. Astronautů. Vč. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>17,5*0,5*0,04+17,5*0,4*0,05 = 0,700 [A]</i>	M3	0,700	1 422,00	995,40
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky před realizací asfaltové závlivky. Po obvodu ACO, tj. styk s původním asfaltovým krytem, styk s přídlažbou, okolo UV, napojení obruby na stávající parkoviště.	M	111,000	107,00	11 877,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Tl. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. <i>334*0,20 = 66,800 [A]</i>	M3	66,800	51,00	3 406,80
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICA ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	194,000	366,00	71 004,00

					<p>Odkop na úroveň zemní pláně (na úroveň pro provedení stabilizace aktivní zóny). Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.</p> <p><i>Pod chodníkem (pl)*průměrná tl: (96*1,5)*0,44 = 63,360 [A]</i></p> <p><i>Pod vozovkou (pl)*průměrná tl: (142*1,15)*0,80 = 130,640 [B]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 194,000 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>		
11	123738	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	98,100	366,00	35 904,60
			<p>Odkop pro aktivní zónu chodníku. Čerpání na přímý pokyn TDS po vyhodnocení zkoušek únosnosti pláně. Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.</p> <p><i>Celoplošná vrstva konstrukce pod chodníkem: (17,4+18,1+182,5)*0,30*1,5 = 98,100 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	66,800	18,00	1 202,40
12	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			<p>Odvoz na skládku/recyklaci přebytečné humózní zeminy.</p> <p><i>K pol. 12110: 334*0,20 = 66,800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	194,000	18,00	3 492,00
13	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			<i>K pol. 123738: 194 = 194,000 [A]</i>				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	98,100	18,00	1 765,80
			<i>K pol. 123738.3: 98,1 = 98,100 [A]</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	497,200	15,00	7 458,00
			<i>Zemní plán pod asfaltovou vozovkou: 148*1,15 = 170,200 [A]</i>				
			<i>Zemní plán pod chodníky: (17,4+18,1+182,5)*1,5 = 327,000 [B]</i>				
			<i>Mezisoučet = 497,200 [C]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		<b>2</b>	<b>Základy</b>				<b>67 589,32</b>
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	37,000	305,00	11 285,00
			PVC DN 90 flexibilní, za rubem palisád, kompletní zasypání za rubem palisády kamenivem fr. 16/32. Vč. napojení do drenáže vozovky. Za palisádou poloperforovaná trubka, mimo palisády neperforovaná. Geotextilie v pol. 21461.1.				
			<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
17	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	24,000	401,00	9 624,00
			PVC DN 160 flexibilní, drenáž podél vozovky lože z ŠP fr. 0/22 tl. 100 mm obsyp z kameniva fr. 8/16 geotextilie v pol. 21461.1				
			<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
18	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	146,850	56,00	8 223,60
			<p>Separáční geotextilie, CBR min. 3 kN.</p> <p><i>Obalení trativodní rýhy: 24*2*1,1 = 52,800 [A]</i></p> <p><i>Obalení trativodu palisád: (3*11,5+2*25,5)*1,1 = 94,050 [B]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 146,850 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
19	21461	3	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	187,220	56,00	10 484,32

			<p>Separáční geotextilie pod konstrukcí vozovky v případě nevyhovujících filtračních parametrů, CBR min. 3 kN.</p> <p><i>Pod pol. 56330.3 pod asf.vozovkou: 148*1,15*1,1 = 187,220 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	359,700	56,00	20 143,20
20	21461	4	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Separáční geotextilie pod konstrukcí chodníku v případě nevyhovujících filtračních parametrů, CBR min. 3 kN.</p> <p><i>Pod chodník: (17,4+18,1+182,5)*1,5*1,1 = 359,700 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	170,200	46,00	7 829,20
21	21566		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M</p> <p>Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží. Tl. min. 0,40 m.</p> <p><i>Pod pol. 56330.3 pod asf.vozovkou: 148*1,15 = 170,200 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhuštění</p> <p>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	5,100	5 384,00	27 458,40
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 458,40</b>
22	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Obložení propustku lomovým kamenem tl. 200mm vč. betonu C20/25nXF3 100mm, vč. vyspárování spár cementovou maltou M25-XF4.</p> <p><i>17*0,3 = 5,100 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	5,100	5 384,00	27 458,40
5			<b>Komunikace</b>				<b>379 664,36</b>
23	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/32</p> <p><i>asf. vozovka 1.vrstva: 148*0,15 = 22,200 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	22,200	802,00	17 804,40
24	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/63, tl. min. 0,20 m.</p> <p><i>asf. vozovka 2.vrstva: 148*0,23*1,1 = 37,444 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	37,444	802,00	30 030,09
25	56330	3	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/63, tl. 0,15 m. Možno využít vhodné recyklované materiály.</p> <p><i>Horní vrstva aktivní zóny pod asf.vozovkou: 148*0,15*1,15 = 25,530 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	25,530	802,00	20 475,06
26	56330	4	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/32, pod dlažbu chodníku, tl. min. 150 mm.</p> <p><i>Celoplošná vrstva konstrukce pod chodníkem: (17,4+18,1+182,5)*0,16 = 34,880 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	34,880	802,00	27 973,76
27	56330	5	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Aktivní zóna pod chodníkem, tl. min. 30 cm. ŠDB 0/63. Možno využít vhodné recyklované materiály.</p> <p><i>Celoplošná vrstva konstrukce pod chodníkem: (17,4+18,1+182,5)*0,30*1,5 = 98,100 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	98,100	802,00	78 676,20
28	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C, 0,60 kg/m2</p> <p><i>Pod ACP: 148 = 148,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	148,000	14,00	2 072,00
29	572123		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C, 0,30 kg/m2</p>	M2	150,000	11,00	1 650,00

			<i>Pod ACO: 150 = 150,000 [A]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	150,000	237,00	35 550,00
			ACO 11 50/70 (vjezd na parkoviště)				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	148,000	262,00	38 776,00
			ACP 16+ 50/70				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
32	57621		POSPY KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	148,000	5,00	740,00
			3,0 kg/m2 frakce 2/4				
			<i>Na PI-C 148 = 148,000 [A]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
33	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,650	1 381,00	7 802,65
			Žulová přídlažba - jednořádek do betonu tl. min. 150mm, vč. bet. lože, vč. vyspárování cementovou maltou M25 XF4. Výměra odečtena digitálně ze situace.				
			<i>dl*s+pl: 51,5*0,1+0,5 = 5,650 [A]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,100	528,00	9 556,80
			Skladebná šedá dlažba bez fazety 200x200x60 mm pro lemování reliéfní dlažby na chodníku. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
35	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	182,500	528,00	96 360,00
			Skladebná šedá dlažba s fazetou na chodníku. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,400	701,00	12 197,40
			Reliéfní červená dlažba 200x100x60 mm na chodníku. Plocha odečtena digitálně ze situace.				



- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>8 197,83</b>
37	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	34,590	237,00	8 197,83

*Napová folie k palisádám: (11,5\*1,25+17\*0,85)\*1,2 = 34,590 [A]*

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

8		<b>Potrubí</b>				<b>5 076,80</b>
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,600	668,00	5 076,80

Kogovaná plastová trouba SN 16 pod chodníkem, 2 ks.  
*2\*3,8 = 7,600 [A]*

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>265 178,54</b>
39	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	6,280	16 253,00	102 068,84

Palisády 160x160 mm a 100x100 mm. Délka odečtena digitálně ze situace. Včetně betonového lože.  
*Palisáda na severu podél chodníku u vjezdu do nemocnice v\*s\*délka: 1,0\*0,16\*11,5 = 1,840 [A]*  
*Palisáda podél chodníku podél parkoviště nemocnice v\*s\*délka: 0,6\*0,1\*17,0 = 1,020 [B]*  
*Bet. lože pl\*dí: 0,12\*(11,5+17) = 3,420 [C]*  
*Mezisoučet = 6,280 [D]*

Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

40	917223	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	41,500	371,00	15 396,50
----	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

Obruby 100x200. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní chodník / trávník tam, kde není vodicí linie.  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

41	917223	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	79,000	371,00	29 309,00
----	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

Obruba 100x250. Délka odečtena digitálně ze situace. Vodicí linie chodníku.  
Položka zahrnuje:  
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
betonové lože i boční betonovou opěrku.

42	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	25,700	401,00	10 305,70
----	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

Nájezdové obruby 150x150. Délka odečtena digitálně ze situace. Bezbariérové napojení u místa pro přecházení u vjezdu na parkoviště, vjezd k parkovišti, vstup na původní parkoviště nemocnice.

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	86,000	401,00	34 486,00
			Silniční obruby 150x250, včetně přechodových levých/pravých kusů. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní asfalt okolo vjezdu / zatravnění.				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,500	91,00	1 683,50
			Napojení na ul. Astronautů.				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	139,000	71,00	9 869,00
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
46	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M	214,000	290,00	62 060,00
			Odstranění stávajícího drátěného oplocení s betonovou podezdívkou podél ulice Astronautů a parkoviště nemocnice. Vč. drátěného pletiva a sloupků, vč. betonové podezdívky se základy, vč.odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci, včetně zasypání rýhy po odstranění základu. Výměra odečtena digitálně ze situace.				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Stavba:

2022/0174 **Soupis prací objektu**  
Parkoviště u nemocnice

Firma:

SO101.S 2 393 063,30

Rožpočet:

SO101.S **Komunikace, parkoviště, chodníky (specifické způsobilé výdaje =  
asfaltová vozovka okolo parkování, parkování ZTP atp.)**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>259 528,25</b>
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	58,000	107,00	6 206,00
			Frézování drážky před realizací asfaltové zálivky. Po obvodu ACO, tj. styk s původním asfaltovým krytem, styk s přídlažbou, okolo UV. Délka odečtena digitálně ze situace.				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	342,000	51,00	17 442,00
			TL. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<i>1710*0,20 = 342,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	525,000	366,00	192 150,00
			Odkop na úroveň zemní pláně (na úroveň pro provedení stabilizace aktivní zóny). Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	342,000	18,00	6 156,00
			Odvoz na skládku/recyklaci přebytečné humózní zeminy.				
			<i>K pol. 12110: 1710*0,20 = 342,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	525,000	18,00	9 450,00
			<i>K pol. 123738: 525 = 525,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 874,950	15,00	28 124,25

Zemní plán pod asfaltovou vozovkou: 1513*1,1 = 1664,300 [A]
Zemní plán pod parkovacími místy ZTP atp.: 191,5*1,1 = 210,650 [B]
Mezisoučet = 1874,950 [C]
položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

2		Základy	310 262,74			
7	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC DN 160 flexibilní, drenáž podél vozovky lože z ŠP fr. 0/22 tl. 100 mm obsyp z kameniva fr. 8/16 geotextilie v pol. 21461.1 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	47,000	401,00	18 847,00
8	21461	1 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie, CBR min. 3 kN. Obalení trativodní rýhy: 47*2*1,1 = 103,400 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	103,400	56,00	5 790,40
9	21461	2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pro oddělení ŠD různé frakce, CBR min. 3 kN. Pod ŠDA pol. 56330.1 pod asf.vozovkou: 1513*1,1 = 1664,300 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 664,300	56,00	93 200,80
10	21461	3 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pod konstrukci vozovky v případě nevyhovujících filtračních parametrů, CBR min. 3 kN. Pod asf.vozovkou: 1513*1,1 = 1664,300 [A] Pod parkovacími místy ZTP atp.: 191,5*1,1*1,1 = 231,715 [B] Mezisoučet = 1896,015 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 896,015	56,00	106 176,84
11	21566	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží. Tl. min. 0,40 m. Pod pol. 56330.3 pod asf.vozovkou: 1513*1,1 = 1664,300 [A] Pod parkovacími místy ZTP atp.: 191,5*1,1 = 210,650 [B] Mezisoučet = 1874,950 [C] položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávající dokumentace	M2	1 874,950	46,00	86 247,70
5		Komunikace	1 725 458,21			
12	56330	1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32, tl. 0,15 m asf. vozovka 1.vrstva: 1513*0,15 = 226,950 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	226,950	802,00	182 013,90
13	56330	2 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 16/32, tl. min. 0,20 m. asf. vozovka 2.vrstva: 1513*0,23 = 347,990 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	347,990	802,00	279 087,98
14	56330	3 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63, tl. 0,15 m. Možno využít recyklované materiály. Horní vrstva aktivní zóny pod asf.vozovkou: 1513*0,15 = 226,950 [A] Horní vrstva aktivní zóny pod parkovacím místy ZTP atp.: 191,5*1,1*0,15 = 31,598 [B] Mezisoučet = 258,548 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	258,548	802,00	207 355,50
15	56330	4 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 8/16, tl. 0,10 m. 1. vrstva pod parkovací dlažbou ZTP: 191,5*0,1 = 19,150 [A]	M3	19,150	802,00	15 358,30

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56330	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	52,663	802,00	42 235,73
			ŠDB 16/32, tl. min. 0,20 m. 2. vrstva pod parkovací dlažbou ZTP: $191,5 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 52,663 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 513,000	14,00	21 182,00
			PI-C, 0,60 kg/m2 Pod ACP: $1513 = 1513,000 [A]$				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 513,000	11,00	16 643,00
			PS-C, 0,30 kg/m2 Pod ACO: $1513 = 1513,000 [A]$				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	376,000	178,00	66 928,00
			Výztužná geomříž nad novým trubním vedením SO 301 pro zamezení vzniku trhlin v asfaltové vozovce. dl. *š: $188 \cdot 2 = 376,000 [A]$				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
20	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 513,000	237,00	358 581,00
			ACO 11 50/70 (vozovka okolo parkovacích míst). Plocha odečtena digitálně ze situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 513,000	262,00	396 406,00
			ACP 16+ 50/70 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 513,000	5,00	7 565,00
			3,0 kg/m2 frakce 2/4 Na PI-C: $1513 = 1513,000 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
23	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,800	1 381,00	8 009,80
			Žulová přídlažba - jednoádek do betonu tl. min. 150 mm, vč. bet. lože, vč. vyspárování cementovou maltou M25 XF4. Délka odečtena digitálně ze situace. $58 \cdot 0,1 = 5,800 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	582612		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	191,500	648,00	124 092,00
			Skladebná dlažba šedá 20x20 cm, stání pro ZTP, pro "kočárky", pro motorku, 2 stání pro elektroauta. Plocha digitálně odečtena ze situace.				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9			Ostatní konstrukce a práce	97 814,10			
25	917223	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obruby 100x200. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní klasická parkovací dlažba (ZTP, "kočárky" elektronabíječka) / asfaltová vozovka. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	38,300	371,00	14 209,30
26	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdové obruby 150x150. Délka odečtena digitálně ze situace. Bezbariérové napojení na severu u ZTP stání, na jihu u ZTP a elektrostání, u napojení SO 102. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,200	401,00	9 303,20
27	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby 150x250, včetně rohových prefabrikovaných prvků a přechodových levých/pravých kusů. Délka odečtena digitálně ze situace. Rozhraní klasická dlažba ZTP, "kočárky", elektro parkovacích míst / zatravnění, chodník; rozhraní asfalt okolo parkování / zatravnění, chodník. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	65,600	401,00	26 305,60
28	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	676,000	71,00	47 996,00



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO102.CH 125 148,00

Rozpočet:

SO102.CH Chodník na p. č. 22301 (jen chodník)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>0</b>						<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>35 553,00</b>
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 158,00	10 158,00	
			Kontrolní zkoušky, vč. zpracování kontrolního a zkušebního plánu. Pro SO 102.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02911	R3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 158,00	10 158,00	
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Jednotka KPL. Poměrná část pro chodník.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911	R4	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 158,00	10 158,00	
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DSPS), včetně zpracování a předání Digitální technické mapy v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. Jednotka KPL. Poměrná část pro chodník.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 079,00	5 079,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby pro SO 102 v rozsahu dle potřeb objednatele a dotčených orgánů, dle platné legislativy. Poměrná část pro chodník.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>19 133,75</b>
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,000	51,00	918,00	
			TL 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Vč. uložení na mezideponii.					
			$90 \times 0,2 = 18,000 [A]$					
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu					
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,000	366,00	366,00	
			Odkop na úroveň zemní pláň. Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.					
			$pl. * prům.tl.: 20 \times 0,05 = 1,000 [A]$					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytažování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	123738	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,072	366,00	7 712,35	
			Odkop pro aktivní zónu chodníku. Čerpání na přímý pokyn TDS po vyhodnocení zkoušek únosnosti pláň. Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.					
			$(40,6+1,65+1,65) \times 0,30 \times 1,6 = 21,072 [A]$					

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	12573
---	-------

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I

M3	18,000	97,00	1 746,00
----	--------	-------	----------

*K pol.: 12110 a 18232: 18 = 18,000 [A]*

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

9	17120	1
---	-------	---

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

M3	1,000	18,00	18,00
----	-------	-------	-------

*K pol. 123738.1: 1 = 1,000 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	17120	2
----	-------	---

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

M3	21,072	18,00	379,30
----	--------	-------	--------

Odkopaná zemina z výkopu pro výměnu aktivní zóny - čerpání na přímý pokyn TDS po vyhodnocení zkoušek únosnosti pláňe.

*K pol. 123738.2: 21,072 = 21,072 [A]*



		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní dosypávka okolo vnějšího obvodu zpevněných ploch, nenamrzavá zemina vhodná do násypů.</p> <p><i>Vlevo tl. 5 cm, š. 1,0 m, dl. 21 m: 0,05*1*21 = 1,050 [A]</i></p> <p><i>Vpravo tl. 15 cm, š. 1,0 m, dl. 22 m: 0,15*1*22 = 3,300 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 4,350</i></p>	M3	4,350	630,00	2 740,50
12	18110	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	70,240	15,00	1 053,60
13	18232	<p><i>Zemní pláň pod chodníkem: (40,6+1,65+1,65)*1,6 = 70,240 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>	M2	120,000	20,00	2 400,00
14	18241	<p><i>18/0,15 = 120,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	120,000	12,00	1 440,00
15	183511	<p><i>k pol. 18232: 120 = 120,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p>	M2	120,000	3,00	360,00
2		<p><i>k pol. 18232: 120 = 120,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu</p>				4 670,96
16	21461	<p><b>Základy</b></p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Separáční geotextilie pod aktivní zónu v případě nevyhovujícího podloží, CBR min. 3 kN.</p> <p><i>(40,6+1,65+1,65)*1,9 = 83,410 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	83,410	56,00	4 670,96
5		<p><b>Komunikace</b></p>				48 564,04
17	56330	<p>1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB O/32, pod dlažbu chodníku, tl. min. 150 mm.</p> <p><i>Celoplošná vrstva konstrukce pod chodníkem: (40,6+1,65+1,65)*0,16 = 7,024 [A]</i></p> <p><i>Násyp - výškové dorovnání pod chodníkem v části u nového parkoviště (dl. *š. *prům.tl.): 16*2*0,1 = 3,200 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 10,224</i></p>	M3	10,224	802,00	8 199,65

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
18	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	21,072	802,00	16 899,74
			Aktivní zóna pod chodníkem, tl. min. 30 cm. ŠDB 0/63. Možno využít recyklované materiály. $(40,6+1,65+1,65)*0,30*1,6 = 21,072 [A]$				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
19	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,650	528,00	871,20
			Skladebná šedá dlažba bez fazety pro lemování reliéfní dlažby. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
20	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,600	528,00	21 436,80
			Skladebná šedá dlažba s fazetou. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
21	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,650	701,00	1 156,65
			Reliéfní červená dlažba 200x100x60 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				17 226,25
22	917223	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	21,400	371,00	7 939,40
			Obruby 100x200. Délka odečtena digitálně ze situace.				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
23	917223	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	22,600	371,00	8 384,60
			Obruba 100x250. Délka odečtena digitálně ze situace.				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,250	401,00	902,25
			Nájezdové obruby 150x150. Délka odečtena digitálně ze situace. Napojení na stávající vozovku v areálu nemocnice směr heliport.				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO102.P

451 414,60

Rozpočet:

SO102.P Chodník na p. č. 2230/1 (jen oplocení)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>30 957,00</b>	
1	02911	R3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 319,00	10 319,00
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Jednotka KPL. Poměrná část týkající se oplocení.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
2	02911	R4	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 319,00	10 319,00
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DSPS), včetně zpracování a předání Digitální technické mapy v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. Jednotka KPL. Poměrná část pro oplocení.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 319,00	10 319,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby pro SO 102 v rozsahu dle potřeb objednatele a dotčených orgánů, dle platné legislativy. Poměrná část pro oplocení.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>18 851,00</b>	
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	21,000	129,00	2 709,00
			Odstranění náletových dřevin, vč. dopravy a likvidace dřevní hmoty dle TZ SO 801.				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	42,000	52,00	2 184,00
			TL 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Vč. uložení na mezideponii.				
			210*0,2 = 42,000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	42,000	99,00	4 158,00
			k pol.: 12110 a 18232: 42 = 42,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	280,000	20,00	5 600,00
			42/0,15 = 280,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	280,000	12,00	3 360,00
			k pol. 18232: 280 = 280,000 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELÉNÍ CELOPLOŠNÉ	M2	280,000	3,00	840,00
			k pol. 18232: 280 = 280,000 [A]				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						<b>397 578,60</b>	
10	76792	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	32,000	1 135,00	36 320,00
			Včetně sloupků, vzpěr, základů, zemní práce, kotvicích prvků, PKO, dopravy. Výška plotu min. 1,6 m. Obnova stávající části poškozeného oplocení podél chodníku u ul. Astronautů.				
			20*1,6 = 32,000 [A]				
			- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.				

11	76793	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÝCH PANELŮ Oplocení z drátěných panelů s 3D prolisem. Včetně sloupků, základů, zemní práce (výkopy, odvoz, poplatky za skládku/recyklaci, terénní úpravy okolo základů), 1 uzamykatelné branky, kotvících prvků, PKO (zinkování+PVC), dopravy. Výška panelů min. 1730 mm. 212*1,73 = 366,760 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2	366,760	985,00	361 258,60
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>4 028,00</b>
12	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 1 ks ocelový sloupek prům. 38 mm s víčkem výška 1,8 m, vč.povrchové úpravy a nátěru (modro-bílé pruhy), vč. cedulky upozorňující na hydrant, vč. bet. základu. Vč. odstranění stávajícího poškozené sloupku a odvozu k recyklaci. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,000	1 548,00	1 548,00
13	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚ PLETIVA Včetně odvozu odstraněného materiálu k recyklaci.  položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	124,00	2 480,00



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO180

101 580,00

Rožpočet:

SO180 DIO

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0						101 580,00	
1	02720		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

KPL

1,000

101 580,00

101 580,00

Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného harmonogramu prací vybraného zhotovitele, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu celé stavby, včetně dopravního opatření nutného pro práci na SO 801. Zahrnuje dočasné vislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, případně světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Součástí je vyznačení omezení a obchodních tras pro pěší, včetně provizorního zpevnění obchodních tras. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, pravidelná úprava značení dle aktuálních potřeb a postupu prací. Včetně regulace a řízení provozu poučenými osobami v průběhu provádění prací. Součástí položky je zpracování DIR včetně jeho projednání. Realizace opatření bude v souladu s TP66.

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO190 218 884,50

Rozpočet:

SO190 Dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>						<b>18 284,00</b>	
1	02940		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Směrový sloupek červený kulatý. Výměra dle TZ SO 190. Projednáni trvalého dopravního značení dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., vč. zpracování podkladů pro potřeby projednání.  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 284,00	18 284,00
<b>9</b>						<b>200 600,50</b>	
2	91228		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek červený kulatý. Výměra dle TZ SO 190. Z11g: 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	1 016,00	2 032,00
3	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT Výměra dle TZ SO 190. Z11h: 8 = 8,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	1 524,00	12 192,00
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B2, C2b, 2x E8d, E9, E13, IP4b, IP11a, 6x IP12. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	965,00	13 510,00
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP12+E8. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	762,00	1 524,00
6	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ IP12+E8, zpětně osazení v pol. 914122. Výměra dle TZ SO 190. Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	508,00	1 016,00
7	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ C9a, C9b, 2x B28, E8a. Výměra dle TZ SO 190. Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	1 219,00	6 095,00
8	914321		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT C9a, C9b. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	762,00	1 524,00
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉHO TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ K IP12+E8. Výměra dle TZ SO 190. Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	508,00	508,00
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELOVÉHO TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně kontrastního pruhu. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	2 895,00	26 055,00
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉHO TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM K IP12+E8. Včetně dodání upevňovacího zařízení, včetně dodání patky a betonového základu, včetně kontrastního pruhu. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000	508,00	508,00
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉHO TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ K B28 a C9a/C9b. Výměra dle TZ SO 190. Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	508,00	1 016,00
13	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá, značení před realizací VDZ z plastu. Výměra dle pol. 915221.1. V 12a: 37*0,125 = 4,625 [A]  položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,625	213,00	985,13
14	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá, značení před realizací VDZ z plastu. Výměra dle pol. 915221.2. V 4 (0,25): 55*0,25 = 13,750 [A] V 13 (0,5/1,0): 76*0,5 = 38,000 [B] V 10b (0,125): 802,3*0,125 = 100,288 [C] Celkové množství = 152,038	M2	152,038	183,00	27 822,95

15	915112		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</p> <p>Odstranění stávající VDZ u výjezdu z jednosměrné části ul. Astronautů. Výměra dle TZ SO 190.</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>	M2	20,250	914,00	18 508,50
16	915221	1	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Definitivní dopravní značení, žlutá. Výměra dle TZ SO 190.</p> <p>V 12a: <math>37^{\circ}0,125 = 4,625</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	4,625	559,00	2 585,38
17	915221	2	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Definitivní dopravní značení, bílá. Výměra dle TZ SO 190.</p> <p>V 4 (0,25): <math>55^{\circ}0,25 = 13,750</math> [A]</p> <p>V 13 (0,5/1,0): <math>76^{\circ}0,5 = 38,000</math> [B]</p> <p>V 10b (0,125): <math>802,3^{\circ}0,125 = 100,288</math> [C]</p> <p>Celkové množství = 152,038</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	152,038	488,00	74 194,54
18	91551	1	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>V9a: <math>16 = 16,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	16,000	498,00	7 968,00
19	91551	2	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>V15 (V 10f) (symbol č. 225, dle VL 6; V 15 – 39; 02.17): <math>7 = 7,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	7,000	284,00	1 988,00
20	91551	3	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>V15 (symbol č. 226): <math>2 = 2,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	2,000	284,00	568,00



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO301

4 259 209,74

Rozpočet:

SO301 Odvodnění

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>1 673 972,77</b>	
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci. $95 * 0,6 = 57,000 [A]$	M2	57,000	142,00	8 094,00
			Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I viz č. pol. 18220, viz č. pol. 18230 orniční vrstva v průlehu 39,508+11,1 = 50,608 [A]	M3	50,608	97,00	4 908,98
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	963,250	518,00	498 963,50
			výkop pro horní a dolní retenci výměra odečtena digitálně z přílohy vsakovací objekt a podélný profil Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci. $vsakovací\ průleh+retenční\ nádrž\ 790 = 790,000 [A]$ $rozšíření\ pro\ šachty\ stoka\ A\ 4 * (2 * (2,5 * 0,7 * 1,65)) = 23,100 [B]$ $rozšíření\ pro\ šachty\ zhlaví\ vrtu\ 11 * (2 * (2,5 * 0,7 * 3,9)) = 150,150 [C]$ $Mezisoučet = 963,250 [D]$				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	990,924	503,00	498 434,77
			Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci. výměra odečtena digitálně z podélného profilu $stoka\ A\ podsyp+obsyp+zásyp\ zeminou+zásyp\ nakupovaným\ 25,80+107,50+7+114,70 = 255,000 [A]$ $propoj\ vrtů\ podsyp+obsyp+zásyp\ zeminou+zásyp\ nakupovaným\ 27,03+100,93+417,15+90,05 = 635,160 [B]$ $připojky\ UV\ délka * hloubka * šířka\ výkopu\ 37,62 * 2,2 * 1 = 82,764 [C]$ $napojení\ UV\ na\ sběrač\ hloubka * šířka * délka\ 4,5 * 2 * 2 = 18,000 [D]$ $Mezisoučet = 990,924 [E]$				



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

5	17110
---	-------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTUTNĚNÍM	M3	86,000	66,00	5 676,00
---	----	--------	-------	----------

86 = 86,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17120
---	-------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3	989,940	18,00	17 818,92
--	----	---------	-------	-----------

odkopaná přebytečná zemina z výkopu

vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci

retenční nádrž 284 = 284,000 [A]

stoka A 271,1 = 271,100 [B]

propoj potrubí vrty 368,16 = 368,160 [C]

přípojky UV 62,68 = 62,680 [D]

napoješni UV1 na sběrač 4 = 4,000 [E]

Mezisoučet = 989,940 [F]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	17411
---	-------

ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	964,230	127,00	122 457,21
---------------------------------------	----	---------	--------	------------

zemina vhodná dle ČSN 736133  
 výměra odečtena digitálně z podélného profilu  
 vč. dopravy a manipulace s materiálem

stoka A 7 = 7,000 [A]

propoj vrtů 417,15 = 417,150 [B]

přípojky UV 20,08 = 20,080 [C]

napojeni UV1 na sběrač 14 = 14,000 [D]

retenční nádrž 506 = 506,000 [E]

Mezisoučet = 964,230 [F]

8	17481	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	241,700	696,00	168 223,20	
		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>hutněný zásyp nesoudržným mat. pod komunikací šterkodrt, recyklát max. zrno 50 výměra odečtena digitálně z podelného profilu</p> <p><i>stoka A 114,70 = 114,700 [A]</i> <i>propoj vrtů 90,05 = 90,050 [B]</i> <i>přípojky UV 36,95 = 36,950 [C]</i> <i>Mezisoučet = 241,700 [D]</i></p>					
9	17581	1	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	28,493	762,00	21 711,67
		<p><b>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>obsyp retenční nádrže-vsakovacích boxu frakce 8/32 tl. 200 mm</p> <p><i>strana 1,2 (2,03*2,4*0,2)*2 = 1,949 [A]</i> <i>strana 3,4 (28*2,03*0,2)*2 = 22,736 [B]</i> <i>štop (3,5*2,8*0,2)+(3,3*2,8*0,2) = 3,808 [C]</i> <i>Mezisoučet = 28,493 [D]</i></p>					
10	17581	2	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	414,165	762,00	315 593,73
		<p><b>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>obsyp potrubí a šachet fr. 0-16</p> <p><i>stoka A DN300 143,33*(0,3+0,325)*1,2 = 107,498 [A]</i> <i>propoj DN250 150,19*(0,3+0,260)*1,2 = 100,928 [B]</i> <i>přípojky UV DN200 37,62*(0,3+0,234)*1 = 20,089 [C]</i> <i>rozšíření pro šachty stoka A 4*2*(2,5*0,7**2,25) = 31,500 [D]</i> <i>rozšíření pro šachty zhlaví vrtu 11*2*(2,5*0,7*3,9) = 150,150 [F]</i> <i>napojení na sběrač 2*1*2 = 4,000 [E]</i></p>					

			<i>Mezisoučet = 414,165 [G]</i>			
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>			
11	18220		M3	39,508	249,00	9 837,49
			<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>humusová vrstva průlehu tl. 300 mm</p> <p><math>K=1.10-4 \text{ m/s}</math></p> <p><i>svahování horní retence <math>((2,58*21*0,3)*2)+7 = 39,508 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>			
12	18230		M3	11,100	203,00	2 253,30
			<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>humusová vrstva dna průlehu tl. 0,30m</p> <p><math>K=1.10-4 \text{ m/s}</math></p> <p><i>Výměra odečtena digitálně ze situace.</i></p> <p><i>humusová vrstva průlehu tl. 300 mm <math>37*0,3 = 11,100 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>			
<b>2</b>					<b>743 833,00</b>	
13	24331		M3	4,318	3 555,00	15 350,49
			<p><b>Základy</b></p> <p>ÚPRAVA DNA STUDNY Z PROST BETONU</p> <p>těsnění zhlaví bentonitem</p> <p><i><math>[3,14*0,5*0,5*0,5]*11 = 4,318 [A]</math></i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>			
14	24750		M3	3,550	899,00	3 191,45
			<p>OBSYP STUDNY Z KAMENIVA</p> <p>šterk fr.8/16</p> <p>výplň vsakovacích vrtů vč. ochranného síta proti zanesení vrtu.</p> <p>výměra digitálně odečtena z podélného profilu</p> <p><i><math>3,55 = 3,550 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>			
15	26115		M	154,350	4 165,00	642 867,75
			<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM</p> <p>vrt studny do propustných šterků DN300</p> <p>výměry digitálně odečteny z podélného profilu</p> <p>vč. odvozu, vč. poplatku za uložení/recyklaci vyvrtaného materiálu.</p> <p><i>VRT 1 13,23 = 13,230 [A]</i></p> <p><i>VRT 2 13,42 = 13,420 [B]</i></p> <p><i>VRT3 13,59 = 13,590 [C]</i></p> <p><i>VRT4 13,82 = 13,820 [D]</i></p> <p><i>VRT5 13,94 = 13,940 [E]</i></p> <p><i>VRT6 14,05 = 14,050 [F]</i></p> <p><i>VRT7 14,14 = 14,140 [G]</i></p>			

			VRT8 14,44 = 14,440 [H]					
			VRT9 13,84 = 13,840 [I]					
			VRT10 14,94 = 14,940 [J]					
			VRT11 14,94 = 14,940 [K]					
			Mezisoučet = 154,350 [L]					
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
16	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	455,255	61,00	27 770,56	
			ochranná geotextilie na horní a dolní retenci					
			opláštění na retenční nádrži $((28*2,8*2)+(2,23*2,8*2)+(2,23*28*2))*1,1 = 323,585$ [A]					
			horní retence $(2,85*21)*2*1,1 = 131,670$ [B]					
			Mezisoučet = 455,255 [C]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
17	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2	M2	325,314	71,00	23 097,29	
			ochranná geotextilie na horní a dolní retenci					
			opláštění retenční nádrže $(27,6*2,4+1,83*2,4*2+1,83*27,6*2)*1,1 = 193,644$ [A]					
			horní retence $(2,85*21)*1,1*2 = 131,670$ [B]					
			Mezisoučet = 325,314 [C]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	325,314	97,00	31 555,46	
			hydroizolační fólie PVC tl. 1,5 mm					
			opláštění retenční nádrže $(27,6*2,4+1,83*2,4*2+1,83*27,6*2)*1,1 = 193,644$ [A]					
			horní rence $2,85*21*1,1*2 = 131,670$ [B]					
			Mezisoučet = 325,314 [C]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>763 437,26</b>	
19	38332	R	PLASTOVÉ RETENČNÍ A ZASAKOVACÍ BOXY	m3	121,219	6 298,00	763 437,26	
			dodávka požadovaných bloků komplet, min. užitný objem zadržené vody 113 m3. vč. instalace, vč. mimostaveništní a staveništní dopravy					
			27,6*2,4*1,83 = 121,219 [A]					
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>96 622,42</b>	
20	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	26,444	660,00	17 453,04	
			podsypan pod retenční nádrž zhuťněná štěrkodrt fr. 0-32 tl. 200 mm					
			4,4*30,05*0,2 = 26,444 [A]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
21	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,773	1 529,00	10 355,92	
			podsypan pod retenční nádrž nezhutněná štěrkodrt fr. 4-8, tl. 50mm					
			4,5*30,1*0,05 = 6,773 [A]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
22	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	58,476	756,00	44 207,86	
			lůžka pod potrubí ŠP fr. 0/16 tl. 0,15m					
			stoka a DN300 143,33*1,2*0,15 = 25,799 [A]					
			propojí vrtů DN250 150,19*1,2*0,15 = 27,034 [B]					
			vpustní přípojky 37,62*1*0,15 = 5,643 [C]					
			Mezisoučet = 58,476 [D]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
23	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	24,000	894,00	21 456,00	
			písečtíhlinitá vrstva půlehu tl. min 0,1 m, K1.10-4 m/s					
			výměra odečtena digitálně z přílohy vsakovací objekt					
			24 = 24,000 [A]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					

24	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	1,000	2 540,00	2 540,00
		zafoukání stávajícího potrubí DN200 cementopilkovou směsí, zaslepení <i>1 = 1,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
25	46457	POHOZ DNA A SVAHU Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	1 016,00	609,60
		okrasné valouny 63/150 napojení potrubí do průlehu <i>1,5*0,4*1 = 0,600 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>			<b>929 010,29</b>	
26	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,620	668,00	25 130,16
		potrubí pro vpusťní přípojky DN 200 SN16 vč. hnědé výstražné fólie <i>potrubí+spádový stupeň 35,62+2 = 37,620 [A]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	150,190	945,00	141 929,55
		propojovací potrubí vrtů potrubí DN250 SN12/16 vč. hnědé výstražné fólie <i>SN16 32,52 = 32,520 [A]</i> <i>SN12 117,67 = 117,670 [B]</i> <i>Mezisoučet = 150,190 [C]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	143,330	1 707,00	244 664,31
		stoka A potrubí DN300 SN16 vč. hnědé výstražné fólie <i>143,33 = 143,330 [A]</i>				

29	87534	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</p>	M	98,250	152,00	14 934,00
		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM				
		vystrojení vrtané studny				
		počítáno z povrchu				
		VRT 1 8,13 = 8,130 [A]				
		VRT 2 8,32 = 8,320 [B]				
		VRT 3 8,49 = 8,490 [C]				
		VRT 4 8,72 = 8,720 [D]				
		VRT 5 8,84 = 8,840 [E]				
		VRT 6 8,95 = 8,950 [F]				
		VRT 7 9,04 = 9,040 [G]				
		VRT 8 9,34 = 9,340 [H]				
		VRT 9 8,74 = 8,740 [I]				
		VRT 10 9,84 = 9,840 [J]				
		VRT 11 9,84 = 9,840 [K]				
		Mezisoučet = 98,250 [L]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
30	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	56,100	223,00	12 510,30
		vystrojení vrtané studny				
		VRT 1-11 5,1*11 = 56,100 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	17 777,00	17 777,00
		sanace stávající šachty				
		v případě potřeby osazení nové šachty, vybourání stávající vč. odvozu poplatku a uložení				
		komplet				
		1 = 1,000 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
32	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	15,000	20 824,00	312 360,00
		komplet viz výpis šachet				
		na potrubí DN300 4 = 4,000 [A]				
		na potrubí DN250 (zhlaví vrtu) 11 = 11,000 [B]				
		Mezisoučet = 15,000 [C]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
33	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	2,000	11 986,00	23 972,00
		revizní šachta PP DN600 osazena na retenční nádrži				
		poklop kompozit min.B125				
		vč. betonového prstence				
		2 = 2,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
34	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,000	5 587,00	50 283,00
		Nové UV, vč. mříže D400. UV1 až UV9.				
		Včetně zemních prací a s tím spojenou činností.				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
35	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	1,000	8 330,00	8 330,00
		napojení vpustní přípojky UV1 na sběrač DN1300				
		výřezem tj. jádrové vrtání do horní poloviny profilu stoky, vč vhodné odbočné tvarovky				
		1 = 1,000 [A]				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
36	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,591	3 454,00	2 041,31
		C 20/25 XF3				
		vyústění do horní retence (0,6*0,6-3,14*0,1*0.1)*1,8 = 0,591 [A]				

		uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
37	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOTI POTRUBÍ DN DO 200MM vpustní přípojky DN200 <i>potrubí+spádový stupeň 35,62+2 = 37,620 [A]</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	37,620	97,00	3 649,14
38	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOTI POTRUBÍ DN DO 300MM <i>DN300 143,33 = 143,330 [A]</i> <i>DN250 150,19 = 150,190 [B]</i> <i>Mezisoučet = 293,520 [C]</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	293,520	117,00	34 341,84
39	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ <i>DN300 143,33 = 143,330 [A]</i> <i>DN250 150,19 = 150,190 [B]</i> <i>DN200 37,62 = 37,620 [C]</i> <i>Mezisoučet = 331,140 [D]</i> položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	331,140	112,00	37 087,68
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>52 334,00</b>
40	93354	ZKOUŠKY VODOTĚSNOTI NÁDRŽÍ DO 200M3 zkouška vodotěsnoti retenční nádrže <i>I = 1,000 [A]</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky	KUS	1,000	12 190,00	12 190,00
41	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Obnovení stávajících betonových žlabů v zeleni u paty svahu, vč. srovnání okolního terénu. <i>75 = 75,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	75,000	457,00	34 275,00
42	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Vybourání potrubí DN200 předpoklad beton v místě kolize s výstavbou vč. poplatků za uložení/recyklaci <i>8 = 8,000 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	8,000	467,00	3 736,00
43	97611	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	2 133,00	2 133,00



Vybourání stávající betonové šachty DN1000 v místě RN hl. šachty 1,5m včetně demontáže mříže vč. poplatků za uložení/recyklaci
<i>kompletní šachta 1 = 1,000 [A]</i>
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO430

1 014 126,30

Rozpočet:

SO430 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>35 282,00</b>
1	01400		POPLATKY Montážní mechanizmy - obecné požadavky na pomocnou mechanizaci dle potřeb zhotovitele stavby. zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	16 379,00	16 379,00
2	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Všecké ostatní posudky, revizní zprávy a kontrolní měření. Součástí položky jsou náklady zhotovitele na: - výchozí revize - výchozí světelně technické měření pro konkrétní svítidla - veškeré ostatní náklady na zkoušky a měření v průběhu realizace SO	KPL	1,000	7 639,00	7 639,00
3	029611	A	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	8,000	704,00	5 632,00
			Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy, zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích.				
4	029611	B	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	8,000	704,00	5 632,00
			Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - placená součinnost správce VO a koordinace v rámci celé stavby. Čerpání se souhlasem TDS.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>261 164,28</b>
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY TI. 150 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Vč. uložení vedle rýhy výkopu. Úsek samostatně vybíhající trasy kabelu VO pro napojení na navazující úseky. $70^{\circ}0,15 = 10,500 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,500	260,00	2 730,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m. Hloubení jam pro stožáry jednoduché délky do 6 m. Detail provedení viz vzorové řezy. Vč. uložení a poplatku za skládku/recyklaci. $(0,8^{\circ}0,8^{\circ}1,7)^{\circ}7 = 7,616 [A]$ $(0,6^{\circ}0,6^{\circ}1,1)^{\circ}1 = 0,396 [B]$ $(0,5^{\circ}0,5^{\circ}0,5)^{\circ}1 = 0,125 [C]$ Celkové množství = 8,137  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,137	904,00	7 355,85
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro kabelová vedení VO. - Včetně lokálního rozšíření kabelové rýhy za účelem koordinace kabelových tras (souběhy a křížení). - Vč. uložení a poplatku za skládku/recyklaci u přebytečného materiálu nevyužitelného pro zpětný zásyp. rýhy: 0,35m x 0,8m - pod volný terén a chodníky 0,5m x 1,20m - pod komunikaci/sjezdem  volný terén: $0,35^{\circ}0,8^{\circ}151 = 42,280 [A]$ pod komunikaci: $0,5^{\circ}1,20^{\circ}184 = 110,400 [B]$ Celkové množství = 152,680	M3	152,680	805,00	122 907,40

8	141733	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M	35,000	2 304,00	80 640,00
9		<p><b>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b></p> <p>Protlak pod hlavní komunikací+odbočení 2x DN 110.</p> <p><i>Ul. Astronautů: 2*9,5 = 19,000 [A]</i></p> <p><i>Sjezd k nemocnici: 2*8 = 16,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 35,000</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>	M3	103,321	223,00	23 040,58
10		<p><b>ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu.</p> <p>Od finální výměry odečteno pískové lože.</p> <p><i>valný terén/chodníky: (0,8-0,24)*0,35*151 = 29,596 [A]</i></p> <p><i>pojízdná plocha: (1,20-0,4)*0,5*184 = 73,600 [B]</i></p> <p><i>spojka: 0,5*0,5*0,5 = 0,125 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 103,321</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,684	1 103,00	13 990,45
11		<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Lože kabelů z písku nebo šterkopísku fr.0/16, tl. 80 mm nad i pod kabel/chráničku, kryté plastovou fólií, šířky lože do 50 cm - viz situace. Přesné provedení viz vzorové řezy a technická zpráva.</p> <p><i>0,35*0,240*151 = 12,684 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M2	70,000	81,00	5 670,00

		Zpětný záryp humózní vrstvy, srovnání terénu, zhutnění. položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	70,000	47,00	3 290,00
		<i>K pol. 18232 70 = 70,000 [A]</i> Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	70,000	22,00	1 540,00
		<i>K pol. 18232 70 = 70,000 [A]</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				<b>169 622,07</b>
14	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 X0. Podkladový beton, viz situace , pod pojezdovou plochou. Provedení viz vzorové fezy a popis v TZ. <i>pojižděná komunikace podklad 0,5*0,1*184 = 9,200 [A]</i> uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	9,200	3 642,00	33 506,40
15	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Beton pro pouzdrové základy pro osvětlovací stožáry. Provedení viz výkres detailů základů. Součástí položky není betonová čepice na vrcholu základu. Základy budou provedeny jako pouzdrové s betonovými prstenci a pískovými výplněmi. Pro zhotovení základu bude použit beton třídy C25/30-XF2, dle ČSN EN 206-A2. Stožáry v zeleni budou vybaveny spádovaným betonovým prstencem na úrovni min +10cm oproti terénu, Betonový prsteneček bude vždy zasahovat i pod úroveň finálního terénu - případně provedení dle vzor. fezu. Výška betonového základu dle konkrétní situace. <i>základ hluboký 1,1m 1*(0,45*0,45*0,1+0,45*0,45*2)- (0,2*3,14*0,15*0,15))+1*(1,1*1*1) = 1,511 [A]</i> <i>základ hluboký 1,7m 7*((0,7*0,7*0,3+0,4*0,4*0,15)-(0,15*3,14*0,2*0,2)) = 1,065 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,576</i> uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	2,576	3 939,00	10 146,86
16	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonová čepice na vrcholu základu. <i>betonová čepice na základu stožáru 8*0,314+1*0,150+1*0,05 = 2,712 [A]</i>	M3	2,712	4 559,00	12 364,01

		<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
17	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	27,600	4 038,00	111 448,80
		<p>Beton C25/30 XA1 pro obetonování chrániček, včetně armovací sítě 6x6 /100x100.</p> <p><i>pořízená plocha obetonování chrániček 0,5*0,3*184 = 27,600 [A]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
18	2723XD	ROZBITÍ A OBNOVA BETONOVÉ PATKY DO PRŮMĚRU 500	KUS	2,000	1 078,00	2 156,00
		<p>Betonová čepice na vrcholu základu - demontáž, montáž.</p> <p><i>betonová čepice na základu stožáru 2 = 2,000 [A]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>548 057,95</b>
19	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	5,000	731,00	3 655,00
		Doplňková ochrana při křžení s plynem. Požadavek na betonový žlab s přesahem min. 1 m vně plynovod.				

20	702211	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	362,000	61,00	22 082,00
		<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>Trubka/chránička ohebná korugovaná Dn75/61 (viz situace, trasy mimo pojezd) Včetně zatažení chráničky k základu stožáru VO a napojení chrániček na chráničky v základu VO. Součástí položky je kompletní montáž a dodávka chrániček, včetně ucpávek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot. Výměra udává délku chrániček planimetrovanou ze situace. Součástí nacenění položky budou i výměry na zvlnění, prořez a délková výměra (rezerva) na ukončení u základů stožárů VO a rozvaděčů VO.</p>				
21	702212	<p>1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívmem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	368,000	85,00	31 280,00
		<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>kabelová chránička zemní tuhá Dn110/94 – pod pojezdovou plochou - Kompletní montáž a dodávka chrániček. - včetně ucpávek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot</p> <p>Délka planimetrována ze situace, součástí nacenění bude kompletní dodávka chráničkového prostupu včetně ucpávek, utěsnění, rezervy na prořez a zvlnění v trase.</p> <p><math>2*184 = 368,000 [A]</math></p>				
22	702312	<p>1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívmem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	151,000	16,00	2 416,00
		<p>ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>Zakrytí kabelů výstražnou folií v trase dle vzorových řezů. Výměra položky udává délku trasy zakrytí kabelů. Součástí nacenění položky bude i rezerva na překrytí folie a prořez.</p>				
23	702313	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	184,000	24,00	4 416,00
		<p>ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM</p> <p>Zakrytí kabelů výstražnou folií v trase dle vzorových řezů. Výměra položky udává délku trasy zakrytí kabelů. Součástí nacenění položky bude i rezerva na překrytí folie, zvlnění v trase a prořez.</p>				
24	709210	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	KUS	2,000	211,00	422,00
		<p>KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)</p> <p>Zajištění kabelů a chrániček VO v místech křížení s jinou inženýrskou sítí v rozsahu stavby (vody, kabalizace plyn, atd.)</p>				
25	741911 A	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	360,150	149,00	53 662,35
		<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p>				



31	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTITŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Součástí položky je veškeré příslušenství, manipulace, dodávka a ukončení kabelů VO ve svorkovnicích rozvaděčů a rozvodnic. Součástí nacenění položky je i kabelová hlava pro konce kabelových vedení. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	212,00	3 816,00
32	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTITŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 Spojení stávajícího vedení po demontáži stávající VO. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	998,00	998,00
33	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Označení kabelových délek a směru kabelu ve stožáru VO. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	27,00	486,00
34	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M Osvětlovací stožár jmenovité výšky 6m včetně povrchové úpravy ZN, ošetření spodního dílu termoplastem do výšky 2,5m. Součástí položky je veškeré příslušenství stožáru, montáž a vyzbrojení. Vč. bezbariérového barevně kontrastního zvýraznění. 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	11 522,00	11 522,00
35	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Osvětlovací stožár jmenovité výšky 8m včetně povrchové úpravy ZN, ošetření spodního dílu termoplastem do výšky 2,5m. Součástí položky je veškeré příslušenství stožáru, montáž a vyzbrojení. Vč. bezbariérového barevně kontrastního zvýraznění. 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	14 230,00	99 610,00
36	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY Elektro vyzbroj stožáru VO, elektro vyzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely a pojistkový odpojovač pro max 3f. viz TZ, viz situace. – včetně vodičů pro napojení svítidel a veškerého příslušenství – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace. – včetně dodávky, montáže, zapojení $7+1 = 8,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	1 661,00	13 288,00
37	7431XD	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Demontáž stávajícího stožáru vč. základů u vjezdu na nové parkoviště (+naspojování původní trasy). Včetně odvozu, včetně poplatku za skládku/recyklaci. Jen se souhlasem TDS a správce VO. (Lampa určena k demolici v rámci jiné koordinované stavby řešící VO v ulici Astronautů.) 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 381,00	1 381,00
38	7431XX A	PŘÍSLUŠENSTVÍ POUZDROVÉHO ZÁKLADU STOŽÁRU VO	KUS	7,000	4 990,00	34 930,00



Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BM8m - kompletní specifikace viz výkres vzorových sestav a řezů a popis v TZ.  
- včetně veškerého příslušenství  
- včetně zemnicí svorky pro propojení uzemnění stožáru se zemnicím FeZn d10, včetně ochranné trubky pro drát d10.  
- včetně veškerých spojů, svorek uzemnění, antikoroziho nátěru a veškerého příslušenství  
- kompletní dodávka + montáž

39	7431XX	B	PŘÍSLUŠENSTVÍ POUZDROVÉHO ZÁKLADU STOŽÁRU VO	KUS	1,000	4 990,00	4 990,00
			Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BM6m - kompletní specifikace viz výkres vzorových sestav a řezů a popis v TZ. - včetně veškerého příslušenství - včetně zemnicí svorky pro propojení uzemnění stožáru se zemnicím FeZn d10, včetně ochranné trubky pro drát d10. - včetně veškerých spojů, svorek uzemnění, antikoroziho nátěru a veškerého příslušenství - kompletní dodávka + montáž				
40	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník V1-1500 ZN. 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 408,00	2 408,00
41	743322		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník V2-1500/180° ZN. 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	3 894,00	23 364,00
42	7433XD		VÝLOŽNÍK DEMONTÁŽ JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Demontáž u stávajícího stožáru u vjezdu na nové parkoviště. Včetně odvozu, včetně poplatku za skládku/recyklaci. Jen se souhlasem TDS a správce VO. (Lampa určena k demolici v rámci jiné koordinované stavby řešící VO v ulici Astronautů.) 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	691,00	691,00
43	743566		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTLIDLA Montáž svítidla na stožáry VO, včetně veškerého příslušenství, oživení a zapojení. 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000	576,00	8 064,00
44	7435XD		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Demontáž u stávajícího stožáru u vjezdu na nové parkoviště. Včetně odvozu, včetně poplatku za skládku/recyklaci. Jen se souhlasem TDS a správce VO. (Lampa určena k demolici v rámci jiné koordinované stavby řešící VO v ulici Astronautů.) 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	921,00	921,00
45	7435XD	A	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Svítlidlo viz LED 26W,2700K viz kompletní specifikace v PD, včetně zdroje a veškerého příslušenství. 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000	7 866,00	102 258,00
46	7435XX	B	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Svítlidlo viz LED 19W,2700K viz kompletní specifikace v PD, včetně zdroje a veškerého příslušenství. 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	8 795,00	8 795,00
47	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KC Komplet pro celou stavbu bez ohledu na cenu stavby.	KUS	1,000	8 063,00	8 063,00

48	747412	<p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000	212,00	2 120,00
		<p>MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - PŘÍPLATEK K CENĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ ZEMNIČ</p> <p>Proměření zemnicí svorky u každého nového stožáru VO.</p> <p><i>2*8 = 10,000 [A]</i></p>				
49	747541	<p>1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	10 530,00	10 530,00
		<p>MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS</p> <p>Kontrolní měření osvětlovací soustavy pro ověření a nastavení svítidel.</p>				
50	748242	<p>1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	16,000	53,00	848,00
		<p>PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM</p> <p>Označení stožárů VO číslem dle požadavku správce. Jeden stožár = dvě číslice.</p> <p><i>2*8 = 16,000 [A]</i></p>				
		<p>1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO431

81 735,00

Rozpočet:

SO431 Dobíjecí stanice pro elektromobily (jen příprava)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>						<b>48 716,00</b>	
1	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	19,000	2 564,00	48 716,00
			Před realizací protlaku bude u objednatele ověřen stav projektové přípravy dobíjecí stanice, bude ověřeno, zda jsou vyžadovány 2 chráničky. <i>2x dl. 9,5 m: 2*9,5 = 19,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						<b>4 939,00</b>	
2	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PRES 120 DO 250 MM	M	5,000	719,00	3 595,00
			Doplňková ochrana při křížení s plynem. Požadavek na betonový žlab s přesahem min. 1 m vně plynovod. <i>2x dl. 2,5 m: 2*2,5 = 5,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( drážky apod.) – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
3	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	84,000	16,00	1 344,00
			Červená výstražná fólie min. š. 300 mm. <i>2x dl. 42 m: 2*42 = 84,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
<b>8 Potrubí</b>						<b>28 080,00</b>	
4	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	108,000	260,00	28 080,00
			Chráničky DN110, včetně obetonování betonovou mazaninou v místě křížení s ostatními sítěmi. Včetně popisných štítků na koncích chrániček. <i>2x dl. 54 m: 2*54 = 108,000 [A]</i>				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0174 Parkoviště u nemocnice

SO801

441 269,00

Rozpočet:

SO801 Vegetační úpravy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>						<b>441 269,00</b>	
4	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> Odstranění náletových dřevin, vč. dopravy a likvidace dřevní hmoty dle TZ SO 801. Vč. poplatku za uložení/recyklaci/likvidaci. odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 346,000	127,00	297 942,00
5	11201		<b>KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> Odstranění dřevin, vč. dopravy a likvidace dřevní hmoty dle TZ SO 801. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	1 463,00	2 926,00
6	11204		<b>KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> Odstranění dřevin, vč. dopravy a likvidace dřevní hmoty dle TZ SO 801. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	80,000	1 646,00	131 680,00
8	11242		<b>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</b> Prořez větví vzrostlého dubu v blízkosti stavby odborně způsobilou osobou.  Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	1,000	8 533,00	8 533,00
11	18600		<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b> Kompenzační zalévání vodou vzrostlého dubu v místě stavby v době realizace. Předpoklad zalévání 4x v průběhu realizace v období sucha, 250 litrů na jedno zalití. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	1,000	188,00	188,00