

**KONTROLNÍ ROZPOČET****Stavba:** 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** 2 296 272,05 Kč**Cena celková:** 2 296 272,05 Kč**DPH:** 482 217,13 Kč**Cena s daní:** 2 778 489,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 296 272,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, podkladní nestmelené vrstvy  dle pol. 122736: 167,7*1,8=301,860 [A] dle pol. 12932: 9,0*0,5*1,8=8,100 [B] Celkem: A+B=309,960 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	309,960	299,00	92 678,04
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, příp. železobeton  dle pol. 966116: 4,0*2,4=9,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,600	349,00	3 350,40
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice, podkladní stmelené vrstvy  dle pol. 113336: 3,769*2,3=8,669 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,669	499,00	4 325,83
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele  dle pol. 18222: 424,7*0,15*1,8=114,669 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	114,669	577,00	66 164,01
5	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	240 000,00	240 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dopravně inženýrská opatření pol. zahrnuje - vypracování podrobného návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66 (schema B/3), jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Provedení části "SO 01 Havárie odvodnění" dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 01_příloha_SP.xlsx" celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu "Rekapitulace stavby" celkem cena bez DPH POZN.: Množství 0,5 KPL = investice poloviny dílčího SO, dle dohody investorů. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,500	2 005 074,39	1 002 537,20
7	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Vytýčení inženýrských sítí jejich správci Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY  zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace přilehlých objektů před a po realizaci stavby vč. vyhodnocení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zdokumentování průběhu a výsledku stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 749 055,48
1	Zemní práce						
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele  odstranění křovin 29,2+5,9=35,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	35,100	51,00	1 790,10
16	11336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3.  odstranění podkladních vrstev vozovky v tl. cca 180 mm (0,125*167,5)*0,18=3,769 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 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).	M3	3,769	723,00	2 724,99
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem!	M3	5,025	1 440,00	7 236,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál není odpadem! odstranění asfalt. vrstev vozovky frézováním v tl.40 mm (0,5*167,5+0,25*167,5)*0,04=5,025 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
18	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	172,300	122,00	21 020,60
19	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkop - komunikace (99+20+10)*1,3=167,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	167,700	327,00	54 837,90

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
20	125736		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>dle pol. 18222: 424,7*0,15=63,705 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 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 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul>	M3	63,705	285,00	18 155,93

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  pročištění a reprofilace příkopu 9,0=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	9,000	148,00	1 332,00
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol. 122736: 167,7=167,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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	M3	167,700	19,40	3 253,38





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ Urovnání plochy pro ohumusování – příprava podkladu Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	424,700	7,60	3 227,72
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování tl. 150 mm 294,2+3+58,9+6,8+27,9+6,3+3,8+23,8=424,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	424,700	40,00	16 988,00
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222: 424,7=424,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	424,700	16,20	6 880,14
1			Zemní práce				137 446,76
2			Základy				
26	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO retenční / vsakovací rýha štěrk fr. 16/32, tl. 0,5 m (47,9+10+4,5)*0,5=31,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	31,200	885,00	27 612,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					27 612,00
5		Komunikace					
27	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM  Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 8/10, tl. min. 180 mm 167,0*0,125=20,875 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	20,875	469,00	9 790,38
28	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM  štěrkodrt' fr. 0/32 - nezpevněná krajnice, tl. 100 mm 51,3=51,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	51,300	96,00	4 924,80
29	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM  Litý asfalt MA 11 II tl. 40mm 167,0*0,5+167,0*0,25=125,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	125,250	593,00	74 273,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					88 988,43
8		Potrubí					
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová uliční vpust' - kompletní provedení vč. napojení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 200,00	51 000,00
31	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ nová horská vpust' - kompletní provedení vč. napojení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	27 100,00	54 200,00
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková rektifikace kanalizačních šachet Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	2,000	2 040,00	4 080,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková rektifikace povrch. znaků IS Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 020,00	2 040,00
8		Potrubí					111 320,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) obnova VDZ - vodorovné dopravní značení barvou 167*0,125=20,875 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,875	129,00	2 692,88
35	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) obnova VDZ - vodorovné dopravní značení plastem 167*0,125=20,875 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	20,875	400,00	8 350,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. vyspárování  nový silniční obrubník 150x150 mm do bet. lože s opěrou 172,3=172,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	172,300	446,00	76 845,80
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  řezání asfaltového krytu v tl. do 50 mm 172,3*2=344,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	344,600	110,00	37 906,00
38	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	172,300	69,00	11 888,70
39	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  odlaždění prostoru vtoku žulovou kostkou do bet. lože 6,9+7,2=14,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	14,100	1 660,00	23 406,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
40	966116		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výměry odhadem odtranění stávajících uličních vpustí 5*0,6=3,000 [A] odstranění stávajícího vtokového objektu 1*1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	5 190,00	20 760,00
9			Ostatní konstrukce a práce				181 849,38

Celkem:

2 296 272,05

**KONTROLNÍ ROZPOČET****Stavba:** 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění**Objekt:** SO 102 Chodníky a vjezdy**Rozpočet:** SO 102 Chodníky a vjezdy**Objednavatel:** Statutární město Kladno**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** 1 222 753,34 Kč**Cena celková:** 1 222 753,34 Kč**DPH:** 256 778,20 Kč**Cena s daní:** 1 479 531,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 222 753,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, podkladní nestmelené vrstvy dle pol. 113326: 30,68*2,1=64,428 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,428	299,00	19 263,97
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, příp. železobeton dle pol. 113186: 7,056*2,4=16,934 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,934	349,00	5 909,97
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice, podkladní stmelené vrstvy dle pol. 113136: 1,775*2,3=4,083 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,082	499,00	2 036,92
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provedení části "SO 01 Havárie odvodnění" dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 01_příloha_SP.xlsx" celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu "Rekapitulace stavby" celkem cena bez DPH POZN.: Množství 0,5 KPL = investice poloviny dílčího SO, dle dohody investorů. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,500	2 005 074,39	1 002 537,20





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 029 748,06
1	Zemní práce						
5	113136		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3.</p> <p>vybourání stáv. asfaltu v místech vjezdů - tl. 50 mm (3,4+5,9+5,7+5,4+8,1+7,0)*0,05=1,775 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>	M3	1,775	968,00	1 718,20
6	113186		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>odstranění stáv. dlaždic chodníku tl. do 60mm (6,7+5,6+36,6+8,1+4,3+5,8+17,8+7,3+25,4)*0,06=7,056 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>	M3	7,056	1 180,00	8 326,08
7	113326		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic</p>	M3	30,680	447,00	13 713,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění podkladních vrstev stáv. chodníku v tl. 200 mm (6,7+5,6+36,6+8,1+4,3+5,8+17,8+7,3+25,4)*0,2=23,520 [A] odstranění nezpevněné části vjezdu - šterk. tl. 200 mm (12,9+11,5+6,9+4,5)*0,2=7,160 [B] Celkem: A+B=30,680 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně se zhutněním 6,7+15,2+36,6+23,9+4,3+17+17,8+21,1+25,4=168,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	168,000	16,20	2 721,60
1			Zemní práce				26 479,84
5			Komunikace				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM šterkodrt' ŠDB fr. 0/63, tl (min.) 150 mm 6,7+36,6+4,3+17,8+25,4=90,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	90,800	181,00	16 434,80
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM šterkodrt' ŠDB fr. 0/63, tl (min.) 200 mm (14,1+21,9+15,6+19,3+6,3)*1,1=84,920 [A]	M2	84,920	222,00	18 852,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  betonová dlažba tl. 60 mm 6,7+36,6+4,3+17,8+25,4=90,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	90,800	545,00	49 486,00
			Technická specifikace: - 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.				
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm  betonová dlažba tl. 80 mm 14,1+21,9+15,6+19,3=70,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	70,900	666,00	47 219,40
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
13	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm  reliéfní slepecká dlažba s výstupky tl. 80 mm 6,3=6,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	6,300	1 230,00	7 749,00
5		Komunikace					139 741,44

9 Ostatní konstrukce a práce

14	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  vč. příp. vyspárování  nový sadový obrubník 50x200 mm do bet. lože s opěrou 0,9+3,0+5,4+5,5+21,6+5,2+5,1+2,6+5,0+5,1+14,1+1,7+5,0+15,8=96,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	96,000	279,00	26 784,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2229 II/101 Kladno, Vrapická – havárie odvodnění  
Objekt: SO 102 Chodníky a vjezdy  
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						26 784,00

Celkem: 1 222 753,34