



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/03671/2025

"Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

NHCZ s.r.o.

se sídlem Roháčova 188/37, 13000 Praha

IČO: 06242791

DIČ: CZ06242791

osoba oprávněná podepsat dodatek: Tomáš Hodek, jednatel společnosti

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 12.01.2026 smlouvu o provedení stavby č. OLP/03671/2025 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši 790.885,07 Kč bez DPH, tj. **956.970,93 Kč**, včetně DPH.

3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14.241.636,82 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	1.613.621,07 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-822.736,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	15.032.521,89 Kč
DPH	3.156.829,60 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	18.189.351,49 Kč

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

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1038/26/RK ze dne 02.06.2026.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 8.6.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydán: 1.CA EU Qualified CA/RSA.06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Tomáš Hodek Digitálně podepsal
Tomáš Hodek
Datum: 2026.06.04
14:29:08 +02'00'

Tomáš Hodek
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 – Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly z důvodu větších tl. asfaltbetonových vrstev na komunikaci a na mostech a dále k potřebě většího dosypu pod příštěty mezi mosty.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	21,173	1 200,00	25 407,60
17660	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	103,680	1 450,00	150 336,00
CELKEM					175 743,60

SO 201 – Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

Odůvodnění víceprací:

Při čištění koryta pod mostem bylo zjištěno, že se musí odtěžit více sedimentu, než se předpokládalo v PDPS (projektová dokumentace pro provádění stavby), a dále, že krabicová betonová křídla na výtoky jsou vyplněna betonem na místo kamenivem. Na základě většího čištění byla upravena realizační dokumentace o větší rozsah betonáž křidel vč. základů a jejich obkladů, musí se doplnit čerpání vody pod mostem a na základě požadavku NPÚ (Národní památkový ústav) se bude provádět sanace povrchu pískovcových kvádrů restaurátorským tmelem.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	225,000	220,00	49 500,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	52,416	220,00	11 531,52
124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	156,250	860,00	134 375,00
261415	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM	M	36,000	2 600,00	93 600,00
333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	1,256	42 000,00	52 752,00
333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,500	12 400,00	55 800,00
966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	52,416	3 600,00	188 697,60
Nové položky					
11512.	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	120,000	187,89	22 546,80
R.100.	OPRAVA POVRCHU PÍSKOVCOVÝCH KVÁDRŮ RESTAURÁTORSKÝM TMELEM	KG	230,000	2 840,00	653 200,00
R.101.	KOTVENÍ PARAPTNÍCH ZDÍ DO ŽB. DESKY	KUS	93,000	680,00	63 240,00
CELKEM					1 325 242,92

Odůvodnění méněprací:

Při provádění vrtání mikropilot došlo k vytlačování lícních kamenů na opěrách a pilířích, proto dojde k úpravě počtu mikropilot v RDS (realizační dokumentaci stavby). V rámci RDS došlo k přesnému navržení výztuže mostní deskové konstrukce, kde došlo rovněž k úsporám.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	-152,000	2 400,00	-364 800,00
26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	-104,000	1 680,00	-174 720,00
26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	-48,000	1 680,00	-80 640,00
272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	-2,000	9 600,00	-19 200,00
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,374	38 000,00	-14 212,00
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-4,699	36 000,00	-169 164,00
CELKEM					-822 736,00

SO 202 – Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu nedostatečné tloušťky konstrukce vozovky nad propustkem musí dojít k většímu obetonování trub, aby došlo k požadované únosnosti propustků.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,443	6 850,00	112 634,55
CELKEM					112 634,55

„Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	14 241 636,82 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 613 621,07 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-822 736,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	790 885,07 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	5,55 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Mosty ev.č. 268-024 a 268-025 Zákupy“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : NHCZ s.r.o.

Tomáš Hodek

Tomáš
Hodek

Digitálně podepsal
Tomáš Hodek
Datum: 2026.06.04
14:29:49 +02'00'

Projektant
RDS Projektová kancelář
VANER s.r.o.

Ing. Jan Vaner

TDS : ABM Kontrol s.r.o.

Ing. Petr Šindelka

Zástupce
objednatele : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace

Ing. Martin Verner

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2026_002-Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
000	Všeobecné položky stavby	667 000,00	140 070,00	807 070,00
101	Komunikace	2 129 650,30	447 226,56	2 576 876,86
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 01	Dodatek č. 1	175 743,60	36 906,16	212 649,76
191	Dopravní opatření	767 082,50	161 087,33	928 169,83
201	Most ev. č. 268-024 přes Svitavku	10 062 159,30	2 113 053,45	12 175 212,75
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 02	Dodatek č. 1	502 506,92	105 526,45	608 033,37
202	Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust	1 406 629,79	295 392,26	1 702 022,05
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 03	Dodatek č. 1	112 634,55	23 653,26	136 287,81
Celkem za stavbu:		15 032 521,89	3 156 829,60	18 189 351,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2026_002 - Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt: 000 - Všeobecné položky stavby

Rozpočet: [000] - Všeobecné položky stavby

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Projektová kancelář VANER s.r.o.**

Zhotovitel: **NHCZ s.r.o.**

Cena dle SoD:	667000,000000000
Celková cena:	667 000,00 Kč
DPH:	140 070,00 Kč
Cena s DPH:	807 070,00 Kč

Měrné jednotky:	KPL
Počet měrných jednotek:	1,000
Náklad na měrnou jednotku:	667 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing.T.Humpal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.01.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [000] - Všeobecné položky stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
000 Všeobecné položky stavby						667 000,00
1	02730 Cenová soustava Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OTSKP 2025 "ruční obnažení a stranový přesun kabelu CETIN metalika na vtokovové straně v krajnici (lze využít nefunkční vodovod na vtoku)" "zrušení nefubnkčního vodovodu na vtoku včetně konzol" "respektování polohy vzdušného vedení volbou vhodných stavebních postupů (ČEZ distribuce VVN především při provádění mikropilot, ČEZ NN, CETIN metalika)" "ochrana kabelu CETIN na levobřežní opěře (volně vedený pod mostem)" <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
2	02811 Cenová soustava Specifikace	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry geologem) OTSKP 2025 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02821.1 Cenová soustava Specifikace	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 20000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)"	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [000] - Všeobecné položky stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
		<p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 50000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)"</p> <p>Cenová soustava Specifikace</p> <p>OTSKP 2025 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
5	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>Cenová soustava Specifikace</p> <p>OTSKP 2025 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i></p>	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
6	029113	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Cenová soustava Specifikace</p> <p>OTSKP 2025 <i>"vytyčení dle postupu výstavby"</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
7	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Cenová soustava Specifikace</p> <p>OTSKP 2025 <i>"rozsah úprav (a tedy i cena) je závislý na množství změn oproti PDPS a jejich dopadu na celkové řešení"</i> <i>"SO 101 aktualizace PDPS, upřesnění dle skutečně použitých prvků (např. odvodnění)"</i> <i>"SO 201 aktualizace PDPS, výztuž skryté desky konstrukce, výztuž přechodových desek"</i> <i>"SO 202 aktualizace PDPS, upřesnění uložení torza dle způsobu ubourání"</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	280 000,00	280 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [000] - Všeobecné položky stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
8	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>"Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/."</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "rozsah úprav (a tedy i cena) je závislý na množství změn oproti RDS a jejich dopadu na celkové řešení"</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
9	02945	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>Specifikace 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</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
10	02950.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
11	02950.2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostů</p>	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [000] - Všeobecné položky stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "klenbový most"				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
12	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
13	02950.4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "stavebník před realizací prací provede fotodokumentaci rodinného domu č.p.165 a její fotky obdrží majitel objektu."				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
14	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS.	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "provizorní lávka a klenbový most"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
15	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor NPÚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
16	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Všeobecné položky stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
		Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby."				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2026_002 - Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt: 101 - Komunikace

Rozpočet: [101] - Komunikace

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Projektová kancelář VANER s.r.o.**

Zhotovitel: **NHCZ s.r.o.**

Cena dle SoD:	1953906,700000000
Celková cena:	2 129 650,30 Kč
DPH:	447 226,56 Kč
Cena s DPH:	2 576 876,86 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 920,000

Náklad na měrnou jednotku: 2 314,84 Kč

Vypracoval zadání: Ing.T.Humpal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.01.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
101 Komunikace						2 129 650,30
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace Cenová soustava OTSKP 2025 "odkop pro příštět mezi mosty vlevo i vpravo a za propustkem vpravo "1.3*0.4*(27.0+25.0+15.0) = 34,840 [A] Specifikace <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	34,840	250,00	8 710,00
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad s příměsí asfaltu Cenová soustava OTSKP 2025 "obrusná vrstva vozovky "115.0*8.0*0.04 = 36,800 [A] "ložná vrstva vozovky "114.0*8.0*0.06 = 54,720 [B] "ACP na klenbovém mostě i předpolích "34.0*8.5*0.09 = 26,010 [C] "ACP na deskovém mostě i předpolích "13.0*8.5*0.09 = 9,945 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 127,475 [E] Specifikace <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	127,475	340,00	43 341,50
3	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM částečně jen prořez větví zasahujících do stavby Cenová soustava OTSKP 2025 "náletová vegetace podél komunikace u mostů "5.0*5.0*4*2 = 200,000 [A] Specifikace <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	200,000	35,00	7 000,00
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Cenová soustava OTSKP 2025 "ACP na klenbovém mostě i předpolích "34.0*8.5*0.09 = 26,010 [A] "ACP na deskovém mostě i předpolích "13.0*8.5*0.09 = 9,945 [B] "Celkem: "A+B = 35,955 [C] Specifikace <i>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).</i>	M3	35,955	1 200,00	43 146,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Cenová soustava OTSKP 2025 SOD	M3	112,693	1 200,00	135 231,60
				91,520		109 824,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	ZBV: ZBV 01 Specifikace	"obrusná vrstva vozovky "115.0*8.0*0.04 = 36,800 [A] "ložná vrstva vozovky "114.0*8.0*0.06 = 54,720 [B] "Celkem: "A+B = 91,520 [C] <i>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).</i>		21,173		25 407,60
6	12110 Cenová soustava Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP 2025 "ornice podél krajnic v místech rozšíření a úpravy nivelety "50.0*1.5*0.15*2 = 22,500 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	22,500	250,00	5 625,00
7	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vhodnost pro zpětné použití posoudí TDS OTSKP 2025 "odkop pro příštět mezi mosty vlevo i vpravo a za propustkem vpravo "1.3*0.4*(27.0+25.0+15.0) = 34,840 [A]	M3	34,840	860,00	29 962,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17660	VÝPLŇ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	121,770	1 450,00	176 566,50
	Cenová soustava	vhodnost místní zeminy posoudí TDS				
	SOD	OTSKP 2025		18,090		26 230,50
	ZBV: ZBV 01	"dosyp pod příštět mezi mosty vlevo i vpravo a za propustkem vpravo "0.9*0.3*(27.0+25.0+15.0) = 18,090 [A]		103,680		150 336,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) 				
9	431212	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC</p> <p>stupně ze štípaného čediče s čedičovou dlažbou</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"přestavba přístupového schodiště na soukromý pozemek č.1271 po snížení nivelety vozovky "1.25*1.3*0.45 = 0,731 [A]"</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	M3	0,731	12 400,00	9 064,40
10	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>vrstvy ŠDA 0-32 a 32-63</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"příštět mezi mosty vlevo i vpravo a za propustkem vpravo:"</p> <p>"ŠDA 0-32 "1.2*0.2*(27.0+25.0+15.0) = 16,080 [A]"</p> <p>"ŠDA 32-63 "1.1*0.15*(27.0+25.0+15.0) = 11,055 [B]"</p> <p>"Celkem: "A+B = 27,135 [C]"</p> <p>Specifikace <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M3	27,135	1 250,00	33 918,75
11	56960	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p>	M3	22,650	480,00	10 872,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	"po celé délce trati mimo most s parapety "(115.0-24.0)*0.5*0.15*2 = 13,650 [A] "zpevnění u sjezdu u rodinného domu "5.0*6.0*0.15*2 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 22,650 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2025 "na obou předpolích klenbového mostu "5.6*8.5*2 = 95,200 [A] "na mostě i obou předpolích deskového mostu "12.3*8.5*2 = 209,100 [B] "Celkem: "A+B = 304,300 [C] - 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	M2	304,300	40,00	12 172,00
13	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP 2025 "na celé délce trasy i na mostech "115.0*8.5 = 977,500 [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	M2	977,500	38,00	37 145,00
14	572224 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP 2025 "na celé délce trasy i na mostech "114.0*8.5 = 969,000 [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	M2	969,000	40,00	38 760,00
15	574A04 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S OTSKP 2025	M3	39,730	9 900,00	393 327,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	"na celé délce trasy i na mostech (průměrná šířka stanovená z plochy 891m2) "115.0*7.75*0.04 = 35,650 [A] "sjezd u rodinného domu 2 vrstvy "5.0*3.0*0.04*2 = 1,200 [B] "sjezd na MK a soukromý pozemek 2 vrstvy "6.0*3.0*0.04*2*2 = 2,880 [C] "Celkem: "A+B+C = 39,730 [D] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
16	574C06 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S OTSKP 2025 "na celé délce trasy i na mostech (uvažován průměrná šířka z plochy) "114.0*7.75*0.06 = 53,010 [A] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M3	53,010	9 050,00	479 740,50
17	574E07 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S OTSKP 2025 "na klenbovém mostě i obou předpolích mostu "5.6*8.5*0.09*2 = 8,568 [A] "na deskovém mostě i obou předpolích "12.3*8.5*0.09*2 = 18,819 [B] "před klenbovým mostem až na ZU jako rezervní vyrovnávací vrstva v případě nedostatečné skladby vozovky "17.0*8.5*0.09 = 13,005 [C] "příštět mezi mosty vlevo i vpravo a za propustkem vpravo "0.5*0.09*(27.0+25.0+15.0) = 3,015 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 43,407 [E]	M3	43,407	8 950,00	388 492,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
18	575A01 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 OTSKP 2025 "odvodňovací proužek na klenbovém mostě na výtokové straně "0.5*0.05*36.0 = 0,900 [A]	M3	0,900	11 500,00	10 350,00
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
19	58222 Cenová soustava	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC čedičová dlažba OTSKP 2025 "mezi parapety a obrubami a přechody na koncích "(27.0*2+1.0*3+2.0)*0.5*0.3 = 8,850 [A]	M2	8,850	3 200,00	28 320,00
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
20	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP 2025 "zálivky podél odrazných obrub "28.0*2 = 56,000 [A] "zálivky v napojení vozovek ZU a KU a sjízdných komunikací "2*8.0+2*10.0 = 36,000 [B] "Celkem: "A+B = 92,000 [C]	M	92,000	320,00	29 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
21	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2025 "po cca 30m (mimo klenbový most), v zatáčce na KU po 10m "2*5 = 10,000 [A]	KUS	10,000	845,00	8 450,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
22	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP 2025 "provizorní VDZ "115.0*(0.25*2+0.125) = 71,875 [A]	M2	71,875	480,00	34 500,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	915231 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA OTSKP 2025 "trvalé VDZ na vyztužený asfalt "115.0*(0.25*2+0.125) = 71,875 [A]	M2	71,875	680,00	48 875,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
24	917424 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba ze štípaného čediče 10/20/30cm OTSKP 2025 "odrazná obruba a zakončení "28.0*2+6.0*2 = 68,000 [A]	M	68,000	1 620,00	110 160,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP 2025 "v napojení vozovek ZU a KU a sjízdných komunikací "2*8.0+2*10.0 = 36,000 [A]	M	36,000	180,00	6 480,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2026_002 - Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt: 191 - Dopravní opatření

Rozpočet: [191] - Dopravní opatření

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Projektová kancelář VANER s.r.o.**

Zhotovitel: **NHCZ s.r.o.**

Cena dle SoD:	767082,500000000
Celková cena:	767 082,50 Kč
DPH:	161 087,33 Kč
Cena s DPH:	928 169,83 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 767 082,50 Kč

Vypracoval zadání: Ing.T.Humpal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.01.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [191] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
191 Dopravní opatření						767 082,50
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace Cenová soustava OTSKP 2025 "ŠD provizorní vozovka pro pěší od cesty k lávce "60.0*1.8*0.4 = 43,200 [A] Specifikace <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	43,200	245,00	10 584,00
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY obchodní trasa včetně uvedení do původního stavu na pozemku 1265/1 a 1282/1 k.ú. Zákupy bude instalováno podél obchodní trasy mobilní oplocení v délce 70,0 m na patkách Cenová soustava OTSKP 2025 "vyznačení obchodní trasy a navedení pěších " Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava OTSKP 2025 "vyznačení objízdných tras" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	224 000,00	224 000,00
4	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY Zřízení, provoz, odstranění. Pronájem lávky po celou dobu stavby. Zatížitelnost min. 250kg/m1, délka přemostění 18,0m, volná šířka 1,5m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení., vč. podpěr a jejich ochrany, vč. údržby; vč. VTD a zajištění všech nezbytných povolení a prohlídek. Cenová soustava OTSKP 2025 "na vtokové straně cca 60m od mostu "16.0*1.5 = 24,000 [A] Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2	24,000	9 600,00	230 400,00
5	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Cenová soustava OTSKP 2025 "obchodní trasa "140.0*1.5 = 210,000 [A]	M2	210,000	48,00	10 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [191] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</i>				
6	113328 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025 "ŠD provizorní vozovka pro pěší od cesty k lávce "60.0*1.8*0.4 = 43,200 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	43,200	860,00	37 152,00
	<i>Specifikace</i>					
7	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 OTSKP 2025 "ŠD provizorní vozovka pro pěší od cesty k lávce "60.0*1.8*0.4 = 43,200 [B] "ŠD oprava stávající polní cesty "95.0*2.0*0.15 = 28,500 [C] "Celkem: "B+C = 71,700 [D] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	71,700	1 245,00	89 266,50
	<i>Specifikace</i>					
8	76792.1 Cenová soustava	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM provizorní oplocení - dodávka a osazení OTSKP 2025 "délka 60m, výška 2m, plocha "60.0*2.0 = 120,000 [A] <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostaný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	120,000	280,00	33 600,00
	<i>Specifikace</i>					
9	76792.2 Cenová soustava	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM nové definitivní oplocení - pletivo na ocelových sloupcích OTSKP 2025 "délka 60m, výška 2m, plocha "60.0*2.0 = 120,000 [A] <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostaný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	120,000	480,00	57 600,00
	<i>Specifikace</i>					
10	966842.1	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	60,000	220,00	13 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [191] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Cenová soustava	demontáž stávajícího oplocení, vč. odvozu a likvidace - pletivo na ocelových sloupcích OTSKP 2025 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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)				
	Specifikace					
11	966842.2	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA provizorní oplocení - demontáž, včetně odvozu a likvidace OTSKP 2025 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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)	M	60,000	220,00	13 200,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2026_002 - Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt: 201 - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

Rozpočet: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Projektová kancelář VANER s.r.o.**

Zhotovitel: **NHCZ s.r.o.**

Cena dle SoD:	9559652,380000000
Celková cena:	10 062 159,30 Kč
DPH:	2 113 053,45 Kč
Cena s DPH:	12 175 212,75 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 233,000

Náklad na měrnou jednotku: 43 185,23 Kč

Vypracoval zadání: Ing.T.Humpal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.01.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
201 Most ev. č. 268-024 přes Svitavku						10 062 159,30
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace Cenová soustava OTSKP 2025 SOD "ŠDA na mostě a předpolích "33.0*9.5*(0.2+0.15) = 109,725 [A] "čištění od naplavenin pod mostem (snížení dna v levobřežním poli) "25.0*5.5*0.5 = 68,750 [B] "výkopy podél opěr pro sanaci paty "1.0*1.2*12.0*2 = 28,800 [C] "výkopy podél pilířů pro sanaci paty "0.6*0.6*15.0*4 = 21,600 [D] "výkop pro křídla na výtoku""včetně výplně krabicových prefabrikátů "6.0*2.0*3.0*2 = 72,000 [E] "výkop pro vlečené přechodové desky "4.0*9.0*0.6*2 = 43,200 [F] "část parapetní zídky pro přezdění z nového kamene "(2.0*0.7+2.0*0.8+1.0*1.1)*0.5 = 2,050 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 346,125 [H] ZBV: ZBV 02 Specifikace	M3	571,125	220,00	125 647,50
		<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>		346,125		76 147,50
				225,000		49 500,00
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru stavební suti Cenová soustava OTSKP 2025 SOD "monolitická dobetonávka krabicových křídel na výtoku "2.8*1.4*1.5*2 = 11,760 [A] "římsa z betonových desek na vtokové parapetní zídce "0.6*0.15*24.0 = 2,160 [B] "krabicová křídla na výtoku "(0.2*1.4*3.0*2+0.2*1.4*1.4*2)*(2+2) = 9,856 [C] "betonové žlaby na mostě "0.5*0.2*25.0*2 = 5,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 28,776 [E] ZBV: ZBV 02 Specifikace	M3	81,192	220,00	17 862,24
		<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>		28,776		6 330,72
				52,416		11 531,52
3	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Cenová soustava OTSKP 2025 "sjezd pro stavební techniku do koryta "10.0*3.0 = 30,000 [A] Specifikace	M2	30,000	50,00	1 500,00
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>				
4	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Cenová soustava OTSKP 2025	M2	30,000	50,00	1 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	"sjezd pro stavební techniku do koryta "10.0*3.0 = 30,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
5	11130 Cenová soustava	SEJMUTÍ DRNU OTSKP 2025 "ornice na dotčených plochách u mostu "5.0*3.0*5.5*5.5+3.5*1.0+1.0*1.0 = 458,250 [A]	M2	458,250	65,00	29 786,25
	Specifikace	<i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>				
6	113328 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025 "ŠDA na mostě a předpolích "33.0*9.5*(0.2+0.15) = 109,725 [A]	M3	109,725	860,00	94 363,50
	Specifikace	<i>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).</i>				
7	124738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025	M3	225,000	860,00	193 500,00
	SOD	"čištění od naplavenin pod mostem (snížení dna v levobřežním poli) "25.0*5.5*0.5 = 68,750 [A]		68,750		59 125,00
	ZBV: ZBV 02			156,250		134 375,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	131738 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025 "výkopy podél opěr pro sanaci paty "1.0*1.2*12.0*2 = 28,800 [A] "výkopy podél pilířů pro sanaci paty "0.6*0.6*15.0*4 = 21,600 [B] "výkop pro křídla na výtoku""včetně výplně krabicových prefabrikátů "6.0*2.0*3.0*2 = 72,000 [C] "výkop pro vlečené přechodové desky "4.0*9.0*0.6*2 = 43,200 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 165,600 [E]	M3	165,600	860,00	142 416,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 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 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, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17720	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT zřízení i odstranění	M3	48,000	380,00	18 240,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "odvedení vody od podpěr "20.0*1.0*0.6*4 = 48,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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.) 				
10	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2025 "ornice na dotčených plochách u mostu "(5.0*3.0*5.5*5.5+3.5*1.0+1.0*1.0)*0.15 = 68,738 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	68,738	845,00	58 083,61
11	18242 Cenová soustava Specifikace	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP 2025 "na dotčených plochách u mostu "5.0*3.0*5.5*5.5+3.5*1.0+1.0*1.0 = 458,250 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	458,250	55,00	25 203,75
12	21341 Cenová soustava Specifikace	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) OTSKP 2025 "pod chodníkovou dlažbou včetně obrub, na výtoku až do úžlabí desky mostovky přetažená cca 1m na přechodovou desku "26.0*0.6*0.04 = 0,624 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0,624	48 000,00	29 952,00
13	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	528,000	2 400,00	1 267 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
		dělené trubky stykované při postupném osazování s ohledem na ochranné pásmo nadzemního vedení VVN nad mostem, kořen od paty až po původní základy, injektáž na celou délku mikropilot i v kamenném zdivu				
	Cenová soustava	OTSKP 2025		680,000		1 632 000,00
	SOD	"mikropiloty v opěrách a pilířích "8.5*(9*8+2*4) = 680,000 [A]				
	ZBV: ZBV 02			-152,000		-364 800,00
	Specifikace	<i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>				
14	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	256,000	1 680,00	430 080,00
	Cenová soustava	VRTY dělenou a nastavovanou lafetou s ohledem na ochranné pásmo nadzemního vedení VVN nad mostem				
	SOD	OTSKP 2025		360,000		604 800,00
	ZBV: ZBV 02	"vrty v zemině pod úrovní stávajících základů "4.5*(9*8+2*4) = 360,000 [A]				
	Specifikace	<i>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</i>				
15	261415	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM	M	42,000	2 600,00	109 200,00
	Cenová soustava	VRTY pro odvodňovače povrchu izolace skrze klenbu a kamennou rovinaninu nad ní "2*3*1.0 = 6,000 [A]				
	SOD	OTSKP 2025		6,000		15 600,00
	ZBV: ZBV 02			36,000		93 600,00
	Specifikace	<i>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</i>				
16	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	272,000	1 680,00	456 960,00
	Cenová soustava	vrt skrze pískovcové zdivo				
	SOD	OTSKP 2025		320,000		537 600,00
		"vrty skrze pískovcové zdivo stávajících opěr a pilířů "4.0*(9*8+2*4) = 320,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	ZBV: ZBV 02	<i>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</i>		-48,000		-80 640,00
	Specifikace					
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 včetně osazení trnů pro propojení s dílkem OTSKP 2025	M3	8,000	9 600,00	76 800,00
	Cenová soustava					
	SOD	"základy nových křídel na výtoku "1.25*0.8*5.0*2 = 10,000 [A]		10,000		96 000,00
	ZBV: ZBV 02	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>		-2,000		-19 200,00
	Specifikace					
18	31722	ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ pískovcové kvádry, částečně z původních kamenů, vhodnost posoudí zástupce NPÚ	M3	5,310	48 000,00	254 880,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	"římse na výtokové parapetní římse (z původních kvádrů cca 50% upřesní NPU) "0.6*0.15*24.0*0.5 = 1,080 [A] "římse na výtokové parapetní římse (z nových kvádrů cca 50% upřesní NPU) "0.6*0.15*24.0*0.5 = 1,080 [B] "římse na výtokové parapetní zídce (nová místo betonových desek) "0.6*0.15*24.0 = 2,160 [C] "římse na výtokových křídlech (nová římse) "0.6*0.15*5.5*2 = 0,990 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 5,310 [E] <i>Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
19	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA z původního kamene, posoudí zástupce NPÚ OTSKP 2025 "hlavy rozšíření pilířů po provedení mikropilot "1.0*1.8*0.9*4 = 6,480 [A] <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>	M3	6,480	8 600,00	55 728,00
20	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ pískovcové kvádry podobných rozměrů jako na stávajícím mostě OTSKP 2025 "obklad nových křidel na výtoku "(3.0+1.3)/2*5.0*0.25*2 = 5,375 [A]	M3	6,631	42 000,00	278 502,00
	SOD			5,375		225 750,00
	ZBV: ZBV 02			1,256		52 752,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>				
21	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 OTSKP 2025 "dřívky nových křidel na výtoku "((2.3+0.3)/2*0.75*5.0+1.0*0.25*5.0)*2 = 12,250 [A]	M3	16,750	12 400,00	207 700,00
	SOD			12,250		151 900,00
	ZBV: ZBV 02			4,500		55 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 odskrúzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,526	38 000,00	19 988,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD	"trny v nových křídlech (i do základu R20) po 250mm pro navázání KARI sítí "5.0/0.25*3.0*2.5*3/1000*2 = 0,900 [A]		0,900		34 200,00
	ZBV: ZBV 02			-0,374		-14 212,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	333366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ OTSKP 2025</p> <p>"ohýbané kari síť 100/100/8 na trnech ze základu "5.0*2.5*3*20*0.395/1000*2 = 0,593 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,593	48 000,00	28 464,00
24	34821	<p>SVODIDLA A ZÁBRADLÍ Z KAMENE A LOMAŘ VÝROBKŮ</p> <p>pískovcové zdvo z kamene stejné velikosti a opracování jako původní, částečné přezdění parapetních zdí, rozsah a vhodnost původního kamene upřesní zástupce NPÚ (rovněž převezme referenční plochu)</p>	M3	15,250	42 000,00	640 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"parapetní zídky z nového kamene (rozměry z fotoplámů) "$(2.0*0.7+2.0*0.8+1.0*1.1)*0.5 = 2,050$ [A]</p> <p>"přezdění parapetní zídky z původního kamene (rozměry z fotoplámů)</p> <p>"$(4.0*0.5+0.8*0.6+1.0*0.4+1.0*0.2+4.0*0.8)*0.5 = 3,140$ [B]</p> <p>"nadezdění jedné řady vtokové zídky z nového kamene (rozměry z projektu) "$0.5*0.25*26.0 = 3,250$ [C]</p> <p>"rezerva na přezdění celých parapetních zídek (bude čerpána jen v případě větší degradace než předpokládal projekt (TDI a posoudí zástupce NPU) "$24.0*0.5*0.5*2-2.05-3.14 = 6,810$ [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 15,250 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>				
	Specifikace					
25	420325	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>betonáž na kluzné separaci</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"vlečené přechodové desky "$(3.0*0.25+1.1*0.35/2)*8.5*2 = 16,023$ [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	16,023	8 600,00	137 797,80
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p>	T	2,469	38 000,00	93 822,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>"odhad stupně vyztužení:"</p> <p>"vlečené přechodové desky $(3.0 \cdot 0.25 + 1.0 \cdot 0.35 / 2) \cdot 8.5 \cdot 2 \cdot 0.02 \cdot 7.85 = 2,469$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
27	421325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>betonáž bez podbedněné na vyrovnaném zásypu klenby přes separaci</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"deska nosné konstrukce $8.5 \cdot 23.3 \cdot 0.45 = 89,123$ [A]</p> <p>"příčníky pod deskou $8.5 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 4 = 24,480$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 113,603 [C]</p>	M3	113,603	7 200,00	817 941,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 odskrůzovacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
28	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	17,595	36 000,00	633 420,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD	"odhad stupně vyztužení:"		22,294		802 584,00
		"deska nosné konstrukce "8.5*23.3*0.45*0.025*7.85 = 17,490 [A]				
		"příčnice pod deskou "8.5*1.2*0.6*4*0.025*7.85 = 4,804 [B]				
		"Celkem: "A+B = 22,294 [C]				
	ZBV: ZBV 02			-4,699		-169 164,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i> - <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
29	451313 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP 2025 "pod přechodovou deskou "8.5*3.3*0.15*2 = 8,415 [A]	M3	8,415	4 800,00	40 392,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 odskrúzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	45145	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ</p> <p>vyrovnávací vrstva z trasové malty</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"vyrovnávací vrstva na kamenné rovnání nad klenbou pod novou desku "6.2*8.5*0.05*3 = 7,905 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	7,905	22 000,00	173 910,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
31	457313	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"spádový beton pod brenáž za přechodovými deskami "9.0*0.5*0.25*2 = 2,250 [A]</p>	M3	2,250	4 800,00	10 800,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	46321 Cenová soustava Specifikace	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP 2025 "ochrana pat opěr, křidel a pilířů (zpečná výplň po sanaci) "14.0*0.8*0.8*6 = 53,760 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	53,760	4 200,00	225 792,00
33	467513 Cenová soustava Specifikace	BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE čedičová dlažba mezi obruby ze štípaného čediče do betonu OTSKP 2025 "skluzu a spadiště "(0.7*5.0*0.35+1.5*1.5*0.35)*2 = 4,025 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané frakce a jeho uložení do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál - nezahrnuje podkladní vrstvy skluzu, vykazují se položkami SD 45	M3	4,025	9 800,00	39 445,00
34	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstvy ŠDA 0-32 a 32-63	M3	27,360	1 245,00	34 063,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ŠDA 0-32 na obou předpolích mostu "4.5*9.0*0.2*2 = 16,200 [A] "ŠDA 32-63 na obou předpolích mostu "4.0*9.3*0.15*2 = 11,160 [B] "Celkem: "A+B = 27,360 [C] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
35	575C05 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 OTSKP 2025 "na mostě s přetažením min.1.0m na přechodovou desku "24.0*8.0*0.04 = 7,680 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M3	7,680	11 500,00	88 320,00
	Specifikace					
36	62663 Cenová soustava	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ OTSKP 2025 "injektáž podélných trhlin na podhledu (předpoklad odhalení 2 trhlin u každého čela v každém poli) "7.5*4*3 = 90,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>vyčištění trhliny</i> <i>provedení vlastní injektáže</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M	90,000	2 200,00	198 000,00
	Specifikace					
37	62747 Cenová soustava	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU hloubkové spárování trasovou maltou, referenční plochu odsouhlasí zástupce NPU OTSKP 2025 "podhled kleneb"" a líc podpěr "10.5*9.5*3 = 299,250 [A] "pohledová strana čelních zdí a čela klenby "24.0*1.7*2 = 81,600 [B] "parapetní zídky "24.0+0.6*2*2 = 26,400 [C] "boční rozšíření pilířů "3.3*4.0*2*2 = 52,800 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 460,050 [E]	M2	460,050	960,00	441 648,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>				
38	711435 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU POLYMERNÍ stěrková izolace s přílnavostí na nerovné kamenné zdivo OTSKP 2025 "napojení izolace desky mostovky na čelní zeď "24.0*0.4*2 = 19,200 [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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</p>	M2	19,200	945,00	18 144,00
39	711442 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU OTSKP 2025 "na skryté desce mostovky s přesahy na přechodové desky (10% na přesahy) "8.5*25.5*1.1 = 238,425 [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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	238,425	888,00	211 721,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
40	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr na pískovcové zdivo Cenová soustava OTSKP 2025 "vnitřní strana parapetních zídek a horní plocha římsových pískovcových desek "24.0*(0.6+0.6)*2 = 57,600 [A] Specifikace <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	57,600	145,00	8 352,00
41	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH min.SN 8 Cenová soustava OTSKP 2025 "drenáž na konci přechodových desek "2*12.0 = 24,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i>	M	24,000	280,00	6 720,00
42	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM SN 8 Cenová soustava OTSKP 2025 "rezervní chráničky pod dlažbou odrazného pruhu "3*27.5 = 82,500 [A]	M	82,500	160,00	13 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
43	87633 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>min.SN 8</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"rezervní chránička pro budoucí přeložku CETIN příčně pod vozovkou levobřežního předpolí "12.0 = 12,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	12,000	260,00	3 120,00
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
44	87727 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>SN 8</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"chránička na vtoku pro kabel CETIN včetně jeho uložení "27.5 = 27,500 [A]</p>	M	27,500	185,00	5 087,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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 i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
45	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kovaný zábradelní nástavec, resp. zábradlí, v barvě kovářská čerň ve formě dvoumadlového zábradlí se sloupky zabetonovanými do kamenné římsy včetně VTD, konzultovat s NPU</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"zábradelní nástavce na parapetních zídkách "24.0*2 = 48,000 [A]</p> <p>"zábradlí na křídlech na výtoku (jen na příkaz TDS, pokud nebude dostatečné prodloužení parapetních zídek) "2*5.0 = 10,000 [B]</p> <p>"naváděcí zábradlí na konci parapetních zídek jako naváděcí (požadavek PČR) "4*3.2 = 12,800 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 70,800 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	70,800	6 650,00	470 820,00
46	91355	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>rozměry dle ČSN 73 6220, vzor a umístění po konzultaci s investorem a NPÚ</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"před i za mostem "2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,000	3 600,00	7 200,00
47	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odvoz na místo určené investorem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"odstranění stávajících dopravních značek omezujících zatížitelnost a průjezdnou šířku "2*5 = 10,000 [A]</p>	KUS	10,000	800,00	8 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
48	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby ze štípaného čediče 10/20/30cm Cenová soustava OTSKP 2025 "podél skluzů a spadišť "(5.0+1.5*4)*2 = 22,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dobání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	22,000	1 685,00	37 070,00
49	931181	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM nebo jiná kluzná vrstva Cenová soustava OTSKP 2025 "kluzná separace pod přechodovou deskou na podkladním betonu "3.0*8.5*2 = 51,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i>	M2	51,000	150,00	7 650,00
50	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Cenová soustava OTSKP 2025 "separace pod deskou nk a bocích příčníků a na bocích desky u čelních zidek "24.0*9.5 = 228,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i>	M2	228,000	220,00	50 160,00
51	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM přilnavost k pískovci bude ověřena TDI, odsouhlasí zástupce NPU Cenová soustava OTSKP 2025 "těsnění mezi deskou a čelní zídou (nastavení izolace přetažením na kamenné zdivo, resp. povrch spádovaný od pískovcového zdiva na izolaci) "24.0*0.02*0.05*2 = 0,048 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M3	0,048	680 000,00	32 640,00
52	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) čedič Cenová soustava OTSKP 2025 "vývařiče na konci skluzů "2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní</i> <i>dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	2,000	4 850,00	9 700,00
53	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ helikální výztuž profilu 12 vlepovaná do spar pro stabilizaci trhlin Cenová soustava OTSKP 2025	KG	152,736	2 450,00	374 203,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>"v poli 1 (podhled i podpěry) "37*2.0*0.888 = 65,712 [A] "v poli 2 (podhled i podpěry) "29*2.0*0.888 = 51,504 [B] "v poli 3 (podhled i podpěry) "20*2.0*0.888 = 35,520 [C] "Celkem: "A+B+C = 152,736 [D] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>				
54	936541 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI OTSKP 2025 "na výtokové straně "2*3 = 6,000 [A]</p>	KUS	6,000	3 800,00	22 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
55	938442 Cenová soustava Specifikace	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>tlak a případně postup čištění upřesní zástupce NPÚ na základě referenční plochy a kvality kamene OTSKP 2025</p> <p>"podhled kleneb""a líc podpěr "10.5*9.5*3 = 299,250 [A]</p> <p>"pohledová strana čelních zdí a čela klenby "24.0*1.7*2 = 81,600 [B]</p> <p>"parapetní zídky "24.0*0.6*2*2 = 57,600 [C]</p> <p>"boční rozšíření pilířů "3.3*4.0*2*2 = 52,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 491,250 [E]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	491,250	245,00	120 356,25
56	94190 Cenová soustava Specifikace	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pod každým polem "13.0*6.0*2.5*3 = 585,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	585,000	185,00	108 225,00
57	966118 Cenová soustava SOD	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"římسا z betonových desek na vtokové parapetní zídce "0.6*0.15*24.0 = 2,160 [E]</p> <p>"krabicová křídla na výtoku "(0.2*1.4*3.0*2+0.2*1.4*1.4*2)*(2+2) = 9,856 [F]</p> <p>"Celkem: "E+F = 12,016 [G]</p>	M3	64,432 12,016	3 600,00	231 955,20 43 257,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	ZBV: ZBV 02	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		52,416		188 697,60
	Specifikace					
58	96613	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>rozsah upřesní zástupce NPÚ dle kvality vnitřních kvádrů zdiva během rozebírání, kameny pro zpětné použití budou označeny pro správné umístění (zhotovitel může využít fotoplány viz. příloha PD)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"část parapetní zídky pro přezdění z nového kamene "(2.0*0.7+2.0*0.8+1.0*1.1)*0.5 = 2,050 [A]</p> <p>"část parapetní zídky pro přezdění z původního kamene "(4.0*0.5+0.8*0.6+1.0*0.4+1.0*0.2+4.0*0.8)*0.5 = 3,140 [B]</p> <p>"římse na výtokové parapetní římse "0.6*0.15*24.0 = 2,160 [C]</p> <p>"hlavy rozšíření pilířů po provedení mikropilot "1.0*1.8*0.9*4 = 6,480 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 13,830 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	13,830	1 450,00	20 053,50
	Cenová soustava					
	Specifikace					
59	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"betonové žlaby na mostě "0.5*0.2*25.0*2 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	5,000	2 850,00	14 250,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
60	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>OTSKP 2025</p>	M3	11,760	3 600,00	42 336,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [201] - Most ev. č. 268-024 přes Svitavku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	"monolitická dobetonávka krabicových křídel na výtoku "2.8*1.4*1.5*2 = 11,760 [A] 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				
61	11512 Cenová soustava ZBV: ZBV 02	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN OTSKP - 2026	HOD	120,000	187,89	22 546,80
	Specifikace	Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x		120,000		22 546,80
62	R.100 Cenová soustava ZBV: ZBV 02	OPRAVA POVRCHU PÍSKOVCOVÝCH KVÁDRŮ RESTAURÁTORSKÝM TMELEM Bez vazby na CS	KG	230,000	2 840,00	653 200,00
				230,000		653 200,00
63	R.101 Cenová soustava ZBV: ZBV 02	KOTVENÍ PARAPTNÍCH ZDÍ DO ŽB. DESKY Bez vazby na CS	KUS	93,000	680,00	63 240,00
				93,000		63 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2026_002 - Mosty ev.č. 268-024 a 286-025 Zákupy

Objekt: 202 - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

Rozpočet: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Projektová kancelář VANER s.r.o.**

Zhotovitel: **NHCZ s.r.o.**

Cena dle SoD:	1293995,240000000
Celková cena:	1 406 629,79 Kč
DPH:	295 392,26 Kč
Cena s DPH:	1 702 022,05 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 74,000

Náklad na měrnou jednotku: 19 008,51 Kč

Vypracoval zadání: Ing.T.Humpal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.01.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
202 Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust						1 406 629,79
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace OTSKP 2025 "čištění od naplavenin pod mostem "6.8*15.0*0.4 = 40,800 [A] "úprava nátoky "7.0*1.5*0.8/2 = 4,200 [B] "prohloubení koryta na výtoku až do řeky "69.0*1.5*0.8/2 = 41,400 [C] "ŠDA na mostě a předpolích "12.0*8.5*(0.2+0.15) = 35,700 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 122,100 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	122,100	250,00	30 525,00
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru stavební suti OTSKP 2025 "římky ve všech polích "2.4*0.35*0.6*6 = 3,024 [A] "desková pole po částech (separováno řezáním) "2.4*9.3*0.3*3 = 20,088 [B] "Celkem: "A+B = 23,112 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	23,112	250,00	5 778,00
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025 "ŠDA na mostě a předpolích "12.0*8.5*(0.2+0.15) = 35,700 [A] <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i>	M3	35,700	860,00	30 702,00
4	12110	SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP 2025 "ornice na dotčených plochách u mostu "10.0*5.5*0.15*2 = 16,500 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	16,500	84,00	1 386,00
5	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025	M3	86,400	860,00	74 304,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p>"čištění od naplavenin pod mostem "6.8*15.0*0.4 = 40,800 [A] "úprava nátoku "7.0*1.5*0.8/2 = 4,200 [B] "prohloubení koryta na výtoku až do řeky "69.0*1.5*0.8/2 = 41,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 86,400 [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 - 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 - 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
6	17680	<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná nesoudržná zemina dle ČSN 73 6133 s plynulou křivkou zrnitosti, zásyp prováděn v souladu s ČSN 73 6244 (hutněná po vrstvách max.tl.30cm jako přechodová oblast mostu OTSKP 2025 "zásyp propustku mezi podpěrami v poli 3 původního mostu "12.5*2.4*1.6 = 48,000 [A]</p>	M3	48,000	1 245,00	59 760,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"ornice na dotčených plochách u mostu "10.0*5.5*0.15*2 = 16,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	16,500	445,00	7 342,50
8	18242 Cenová soustava Specifikace	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"ornice na dotčených plochách u mostu "10.0*5.5*2 = 110,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	110,000	56,00	6 160,00
9	212636 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II</p> <p>SN 8</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"odvodnění u rodinného domu s napojením svodu a drenáže "20.0 = 20,000 [A]</p>	M	20,000	1 280,00	25 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,028	9 600,00	105 868,80
	Cenová soustava	<p>čedič</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"opevnění svahu na čelech propustku až k vyústění drenáže "(3.5*7.0*2-1.7*1.2*6)*0.3 = 11,028 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
11	467212	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	2,100	9 600,00	20 160,00
	Cenová soustava	<p>čedič</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"práh dlažby u trub propustků na vtoku i výtoku s úpravou dle profilu koryta "7.0*0.5*0.3*2 = 2,100 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 				
12	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,692	1 245,00	41 946,54
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"na mostě i obou předpolích "11.2*9.0*0.2+9.7*9.3*0.15 = 33,692 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
13	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	45,000	8 650,00	389 250,00
		TR 1200 dl.2.5m, krajní se zkosenými čely				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "propust se zkosenými čely krajních trub "2.5*(4+2)*3 = 45,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 zasklení 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					
14	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ DN dle svodu	KUS	1,000	2 450,00	2 450,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "spadiště střešního svodu u RD č.p.171 s čistícím kusem (geiger) "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
	Specifikace					
15	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM do DN 150 dle profilu drenáže a štěrbinových žlabů	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "na začátku a konci štěrbinového žlabu u vjezdu do RD č.p.171 (do dílny) "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>				
	Specifikace					
16	899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE lože i obetonávka, výztuž z ohýbaných KARI sítí 100/100/8	M3	60,459	6 850,00	414 144,15
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD			44,016		301 509,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	ZBV: ZBV 03	<p>"obetonávka propustku před opěrou 1 a v poli 1 a 2 původního mostu "(2.1*1.4-3.14*1.5*1.5/4)*12.5*3 = 44,016 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>		16,443		112 634,55
17	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>RT tyče s betonovými sloupky, ocelové tyče s odvozem na místo určené investorem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"na vtokové straně mostu "12.0 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- demontáž a odstranění zařízení</p> <p>- jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	12,000	400,00	4 800,00
18	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odvoz na místo určené investorem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"stávající svodidlo na výtoku "12.0 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- demontáž a odstranění zařízení</p> <p>- jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	12,000	400,00	4 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
19	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU rozměry dle ČSN 73 6220, vzor a umístění po konzultaci s investorem Cenová soustava OTSKP 2025 "před i za mostem "2 = 2,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	3 600,00	7 200,00
20	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem Cenová soustava OTSKP 2025 "odstranění stávajících dopravních značek omezujících zatížitelnost "2*3 = 6,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	6,000	500,00	3 000,00
21	919147	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM části konstrukce budou jeřábem uloženy do zásypu mezi podpěry dle pokynů NPU Cenová soustava OTSKP 2025 "separace středních částí polí cca ve třetinách pro snesení lehkým jeřábem "2.4*2*3 = 14,400 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	14,400	2 650,00	38 160,00
22	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY DN do 150mm dle profilu drenáže Cenová soustava OTSKP 2025 "štěrbinový žlab u vjezdu do rodinného domu č.p.171 (do dílny) "4.0 = 4,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</i>	M	4,000	6 800,00	27 200,00
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM možnost uložení částí do násypu mezi podpěry upřesní TDI po dohodě se zástupcem NPÚ Cenová soustava OTSKP 2025 "římky ve všech polích "2.4*0.35*0.6*6 = 3,024 [A] "desková pole po částech (separováno řezáním) "2.4*9.3*0.3*3 = 20,088 [B] "Celkem: "A+B = 23,112 [C]	M3	23,112	4 400,00	101 692,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [202] - Most ev. č. 268-025 přes inundaci - propust

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JNC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				