

## Vodní dílo Nové Heřminovy, DPS, DPS - II. Termínová a cenová specifikace

Termínová a cenová specifikace je příkládána jako příloha č.2 smlouvy o dílo.

číselný kód	NÁZEV ČINNOSTI díličí část plnění	Poznámka	Termín dokončení	Cena v Kč bez DPH za měrnou jednotku	Cena v Kč bez DPH za položku
<i>Předpokládaný termín zahájení prací - 20.12.2021</i>					
<b>P</b>	<b>Projektové dokumentace, inženýrské činnosti</b>				
<b>P.1x</b>	<b>Dokumentace pro stavební povolení (DSP)</b>				
P.11	DSP pro stavbu SO 250 Injekční chodba vypracování konceptu pro technickou radu (odst. 6.1. c) ) zajištění ostatních požadavků odst.6.1. a podání žádosti o stavební povolení	Pozn.6	30.1.2023 25.9.2023		Pozn.3 774 000,00
P.12	DSP pro stavbu Silniční most přes řeku Opavu v km 87,560, OHO vypracování konceptu pro technickou radu (odst. 6.1. c) ) zajištění ostatních požadavků odst. 6.1. a podání žádosti o stavební povolení	Pozn.6	31.10.2022 29.5.2023		Pozn.3 1 183 000,00
P.13	DSP pro stavbu SO 344 Propojení silnice I/45 a místní komunikace, OHO vypracování konceptu pro technickou radu (odst. 6.1. c) ) zajištění ostatních požadavků odst. 6.1. a podání žádosti o stavební povolení	Pozn.6	27.6.2022 30.1.2023		Pozn.3 269 000,00
P.14	DSP pro stavbu VD Nové Heřminovy vypracování konceptu pro technickou radu (odst. 6.1. c) ) zajištění ostatních požadavků odst. 6.1. a podání žádosti o stavební povolení	Pozn.6	11.9.2023 25.3.2024		Pozn.3 19 319 000,00
<b>P.2x</b>	<b>Dokumentace pro provádění stavby (DPS) (dle odst. 6.2)</b>				
P.21	DPS pro stavbu SO 250 Injekční chodba, OHO		24.6.2024		682 000,00
P.22	DPS pro stavbu Silniční most přes řeku Opavu v km 87,560, OHO		30.9.2024		927 000,00
P.23	DPS pro stavbu SO 344 Propojení silnice I/45 a místní komunikace, OHO		27.5.2024		169 000,00
P.24	DPS pro stavbu VD Nové Heřminovy		16.6.2025		15 563 000,00
P.30	Podpora projektanta investorovi v průběhu výběrového řízení na zhotovitele stavby (dle odst. 6.3.) Činnost hlavního inženýra projektu, vedoucího projektanta - v rozsahu 60 hod Činnost hlavního inženýra projektu, vedoucího projektanta - hodinová sazba Činnost odpovědného projektanta, rozpočtáře - v rozsahu 70 hod Činnost odpovědného projektanta, rozpočtáře - hodinová sazba Činnost pomocného projektanta, technického pracovníka - v rozsahu 40 hod Činnost pomocného projektanta, technického pracovníka - hodinová sazba Podpůrné a administrativní činnosti - v rozsahu 20 hod Podpůrné a administrativní činnosti - hodinová sazba				
			Pozn.5		69 000,00
		v Kč/hod	Pozn.4	1 150,00	
			Pozn.5		53 400,00
		v Kč/hod	Pozn.4	890,00	
			Pozn.5		39 000,00
		v Kč/hod	Pozn.4	650,00	
			Pozn.5		29 400,00
		v Kč/hod	Pozn.4	490,00	
	<b>Doplnění průzkumů, specializovaných prací a analýz</b>				
M.30	Geodetické práce v souvislém lesním porostu o výměře 11 ha		do 01.12.2023		121 000,00
M.30	Jednotková cena geodetického zaměření terénu se souvislým porostem lesa - za 1 ha	v Kč / ha	Pozn.4	11 000,00	
M.30	Geodetické práce v terénu s převahou travnatého porostu o výměře 12 ha		do 01.12.2023		72 000,00
M.30	Jednotková cena geodetického zaměření terénu s převahou travnatého porostu - za 1 ha	v Kč / ha	Pozn.4	6 000,00	
S.16	Podklad pro logistiku stavby		29.5.2023		550 000,00
S.17	Podklad postupu organizace výstavby		29.5.2023		980 000,00
S.18	Technologický podklad využití místních materiálů		15.11.2022		1 750 000,00
S.19	Individuální návrh technologie betonových konstrukcí ve vztahu k ČSN EN 1992-1-1		13.3.2023		1 680 000,00
S.20	Studie intenzit dopravy		27.11.2023		190 000,00
R.02	Stabilitní a strukturální analýzy		31.10.2023		1 850 000,00
E.11.01.I	Hodnocení pro Vodní dílo Nové Heřminovy, OHO	I. etapa	1.8.2022		224 000,00
E.11.02.I	Hodnocení pro Vodní dílo Nové Heřminovy - Související objekty, OHO	I. etapa	1.8.2022		86 400,00
E.11.03.I	Hodnocení pro Ochranu území obce Nové Heřminovy, OHO	I. etapa	1.8.2022		44 000,00
E.11.04.I	Hodnocení pro Levobřežní silnici, OHO	I. etapa	1.8.2022		57 600,00
E.11.05.I	Hodnocení pro Kanalizaci Nové Heřminovy - Zátor, OHO	I. etapa	1.8.2022		28 000,00
E.11.06.I	Hodnocení pro Levobřežní přeložku vedení VN, OHO	I. etapa	1.8.2022		20 000,00
E.11.01.II	Hodnocení pro Vodní dílo Nové Heřminovy, OHO	II. etapa	31.10.2022		56 000,00
E.11.02.II	Hodnocení pro Vodní dílo Nové Heřminovy - Související objekty, OHO	II. etapa	31.10.2022		21 600,00
E.11.03.II	Hodnocení pro Ochranu území obce Nové Heřminovy, OHO	II. etapa	31.10.2022		11 000,00
E.11.04.II	Hodnocení pro Levobřežní silnici, OHO	II. etapa	31.10.2022		14 400,00
E.11.05.II	Hodnocení pro Kanalizaci Nové Heřminovy - Zátor, OHO	II. etapa	31.10.2022		7 000,00
E.11.06.II	Hodnocení pro Levobřežní přeložku vedení VN, OHO	II. etapa	31.10.2022		5 000,00
E.11.07	Podklad pro prodloužení platnosti Stanoviska EIA		7.9.2026		
E.11.07	Podání žádosti o prodloužení platnosti Stanoviska EIA		5.10.2026		280 000,00
<b>K</b>	<b>Koordinační činnost a činnosti na podporu investora</b>				
K.01	Koordinační činnost a činnosti na podporu investora - pro rok 2022 v rozsahu 375 hod.		do 30.11.2022		412 500,00
K.01	Koordinační činnost a činnosti na podporu investora - pro rok 2023 v rozsahu 375 hod.		do 30.11.2023		412 500,00
K.01	Koordinační činnost a činnosti na podporu investora - pro rok 2024 v rozsahu 375 hod.		do 30.11.2024		412 500,00
K.01	Koordinační činnost a činnosti na podporu investora - pro rok 2025 v rozsahu 375 hod.		do 31.10.2025		412 500,00
K.01	Koordinační a konzultační činnost - hodinová sazba	v Kč/hod	Pozn.4	1 100,00	

<b>K.02</b>	<b>BIM – metodická podpora a správa dat</b>			
K.02.01	Zřízení datového prostoru CDE	do 31.3.2022		160 000,00
K.02.01	Udržování datového prostoru CDE - pro rok 2022	do 30.11.2022		115 000,00
K.02.01	Udržování datového prostoru CDE - pro rok 2023	do 30.11.2023		100 000,00
K.02.01	Udržování datového prostoru CDE - pro rok 2024	do 30.11.2024		80 000,00
K.02.01	Udržování datového prostoru CDE - pro rok 2025	do 31.10.2025		80 000,00
K.02.02	Poskytnutí 5 licencí pro přístup k modelu - pro rok 2022	do 30.11.2022		99 500,00
K.02.02	Poskytnutí 5 licencí pro přístup k modelu - pro rok 2023	do 30.11.2023		100 000,00
K.02.02	Poskytnutí 5 licencí pro přístup k modelu - pro rok 2024	do 30.11.2024		100 000,00
K.02.02	Poskytnutí 5 licencí pro přístup k modelu - pro rok 2025	do 31.10.2025		100 000,00
K.02.03	Školení pracovníků objednatele	do 31.3.2022		142 800,00
K.02.04	Metodická podpora a konzultace - pro rok 2022 v rozsahu 120 hod.	do 30.11.2022		118 800,00
K.02.04	Metodická podpora a konzultace - pro rok 2023 v rozsahu 120 hod.	do 30.11.2023		118 800,00
K.02.04	Metodická podpora a konzultace - pro rok 2024 v rozsahu 120 hod.	do 30.11.2024		118 800,00
K.02.04	Metodická podpora a konzultace - pro rok 2025 v rozsahu 120 hod.	do 31.10.2025		118 800,00
K.02.04	Metodická podpora a konzultace - hodinová sazba	v Kč/hod	Pozn.4	990,00
K.03	Publicita projektu - pro DSP	do 11.09.2023		184 000,00
K.03	Publicita projektu - pro DPS	do 31.10.2025		184 000,00
K.03	Publicita projektu - vizualizace	do 11.09.2023		243 000,00
<b>A</b>	<b>Autorský dozor</b>			
A.01	Autorský dozor - práce na pracovišti zhotovitele v rozsahu 3500 hod		během realizace staveb	2 625 000,00
A.01	Hodinová sazba za autorský dozor - práce na pracovišti	v Kč / hod	Pozn.4	750,00
A.02	Autorský dozor - práce v místě stavby v rozsahu 2500 hod		během realizace staveb	2 750 000,00
A.02	Hodinová sazba za autorský dozor - práce v místě stavby	v Kč / hod	Pozn.4	1 100,00

**Celkem**

**56 313 300,00**

...do těchto polí účastník vyplňuje ceny za příslušnou položku

... do těchto polí účastník vyplňuje cenu za měrnou jednotku položky

Pozn.1: u položek uvedené odkazy směřují na přílohu Technické specifikace

Pozn.2: U každé fakturace až do vydání pravomocného povolení stavby VD Nové Heřminovy (dle položky P.14) bude objednatelem na každou zhotovitelem vystavenou fakturu uplatněna pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky. Pozastávky budou uvolněny do 14 dnů po vydání pravomocného stavebního povolení stavby VD Nové Heřminovy (dle položky P.14).

Pozn.3: za položky konceptu dle odst. 6.1. c) Technických specifikací bude zhotovitelem vystavena faktura ve výši 40 % ceny za příslušnou DSP dle položek P.11 - P.14.

Pozn.4: položky, definující sazbu za měrnou jednotku nejsou započítávány do celkové ceny.

Pozn.5: položky budou čerpány během zadávacího řízení na zhotovitele stavby.

Pozn.6: v souladu s dodatkem č. 4 smlouvy o dílo nastane plnění těchto částí činností P.11 - P.14 uplynutím pozdějšího z následujících termínů:

1) uplynutím termínu dokončení stanoveného v této příloze

2) pro činnost P.13 a P.14 uplynutím 6 měsíců ode dne nabytí právní moci územního rozhodnutí souboru staveb pro "Vodní dílo Nové Heřminovy"

3) pro činnosti P.11 a P.12 uplynutím 6 měsíců ode dne nabytí právní moci územních rozhodnutí souboru staveb pro "Vodní dílo Nové Heřminovy" a pro stavbu "I/45 Nové Heřminovy - Zátor, I. etapa"

V Ostravě dne.....

V Brně dne .....

.....  
za objednatele

.....  
za zhotovitele

## Podrobná kalkulace dokumentací pro stavební povolení (DSP)

Uchazeč doplní kalkulaci nabídkové ceny (žlutě vyznačená pole) dle rozsahu, členění a popisu položek uvedených v odst.6.1. Technických specifikací.

<b>P.11 DSP pro stavbu SO 250 Injekční chodba</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace katastrálních podkladů a informací	6 000,00
d)	výkaz výměr	28 000,00
e)	oceněný položkový rozpočet	22 000,00
f)	projekt dopravně inženýrských opatření	12 000,00
g)	projekt náhradní výsadby	15 000,00
i)	projednání DSP	35 000,00
j)	harmonogram realizační fáze	26 000,00
m)	koordinátor BOZP	28 000,00
n)	žádost o stavební povolení	18 000,00
DSP	vypracování konceptu DSP, zohlednění IG průzkumů a požadavků EIA, zapracování připomínek z technické rady, dokončení DSP, kompletace a předání díla	584 000,00
<b>Celkem za položku P.11</b>		<b>774 000,00</b>

<b>P.12 DSP pro stavbu Silniční most přes řeku Opavu v km 87,560, OHO</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace katastrálních podkladů a informací	12 000,00
d)	výkaz výměr	28 000,00
e)	oceněný položkový rozpočet	32 000,00
f)	projekt dopravně inženýrských opatření	42 000,00
g)	projekt náhradní výsadby	20 000,00
i)	projednání DSP	52 000,00
j)	harmonogram realizační fáze	31 000,00
m)	koordinátor BOZP	32 000,00
n)	žádost o stavební povolení	22 000,00
DSP	vypracování konceptu DSP, zohlednění IG průzkumů a požadavků EIA, zapracování připomínek z technické rady, dokončení DSP, kompletace a předání díla	912 000,00
<b>Celkem za položku P.12</b>		<b>1 183 000,00</b>

<b>P.13 DSP pro stavbu SO 344 Propojení silnice I/45 a místní komunikace, OHO</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace katastrálních podkladů a informací	6 000,00
d)	výkaz výměr	8 000,00
e)	oceněný položkový rozpočet	12 000,00
f)	projekt dopravně inženýrských opatření	12 000,00
g)	projekt náhradní výsadby	6 000,00
i)	projednání DSP	32 000,00
j)	harmonogram realizační fáze	12 000,00
m)	koordinátor BOZP	18 000,00
n)	žádost o stavební povolení	18 000,00
DSP	vypracování konceptu DSP, zohlednění IG průzkumů a požadavků EIA, zapracování připomínek z technické rady, dokončení DSP, kompletace a předání díla	145 000,00
<b>Celkem za položku P.13</b>		<b>269 000,00</b>

<b>P.14 DSP pro stavbu VD Nové Heřminovy</b>		<b>Cena</b>
6.1.		
a)	aktualizace katastrálních podkladů a informací	18 000,00
b)	dopracování architektonického řešení stavby	350 000,00
d)	výkaz výměr	96 000,00
e)	oceněný položkový rozpočet	112 000,00
f)	projekt dopravně inženýrských opatření	77 000,00
g)	projekt náhradní výsadby	126 000,00
i)	projednání DSP	320 000,00
j)	harmonogram realizační fáze	75 000,00
k)	aktualizace simulace průchodu zvláštní povodně	1 420 000,00
l)	koordinátor BOZP	122 000,00
m)	žádost o stavební povolení	98 000,00
n)	žádost o povolení k nakládání s vodami	62 000,00
DSP	vypracování konceptu DSP, zohlednění IG průzkumů a požadavků EIA, zapracování připomínek z technické rady, dokončení DSP, kompletace a předání díla	16 443 000,00
<b>Celkem za položku P.14</b>		<b>19 319 000,00</b>

## Podrobná kalkulace dokumentací pro provádění stavby (DPS)

*Uchazeč doplní kalkulaci nabídkové ceny (žlutě vyznačená pole) dle rozsahu, členění a popisu položek uvedených v odst.6.2. Technických specifikací.*

<b>P.21 DPS pro stavbu SO 250 Injekční chodba</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace výkazu výměr	18 000,00
b)	aktualizace položkového rozpočtu	20 000,00
c)	soupis prací, dodávek a služeb (neooceněný soupis prací)	12 000,00
d)	harmonogram realizační fáze	12 000,00
f)	výkresy tvarů a výztuží	180 000,00
g)	výkresy technických a technologických zařízení a vybavení, vč. statických výpočtů	12 000,00
h)	přehled požadavků na realizační dokumentaci	25 000,00
i)	přehled požadavků na plán zkoušek	30 000,00
j)	mostní listy	5 000,00
k)	technické podmínky	28 000,00
l)	plán BOZP	30 000,00
n)	havarijní plán	30 000,00
DPS	vypracování DPS, kompletace a předání díla	280 000,00
<b>Celkem za položku P.21</b>		<b>682 000,00</b>

<b>P.22 DPS pro stavbu Silniční most přes řeku Opavu v km 87,560, OHO</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace výkazu výměr	18 000,00
b)	aktualizace položkového rozpočtu	30 000,00
c)	soupis prací, dodávek a služeb (neooceněný soupis prací)	8 000,00
d)	harmonogram realizační fáze	15 000,00
e)	architektonické řešení stavby	35 000,00
f)	výkresy tvarů a výztuží	166 000,00
g)	výkresy technických a technologických zařízení a vybavení, vč. statických výpočtů	25 000,00
h)	přehled požadavků na realizační dokumentaci	28 000,00
i)	přehled požadavků na plán zkoušek	30 000,00
j)	mostní listy	35 000,00
k)	technické podmínky	25 000,00
l)	plán BOZP	32 000,00
m)	povodňový plán	35 000,00
n)	havarijní plán	25 000,00
DPS	vypracování DPS, kompletace a předání díla	420 000,00
<b>Celkem za položku P.22</b>		<b>927 000,00</b>

<b>P.23 DPS pro stavbu SO 344 Propojení silnice I/45 a místní komunikace, OHO</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace výkazu výměr	8 000,00
b)	aktualizace položkového rozpočtu	10 000,00
c)	soupis prací, dodávek a služeb (neooceněný soupis prací)	8 000,00
d)	harmonogram realizační fáze	10 000,00
f)	výkresy tvarů a výztuží	12 000,00
g)	výkresy technických a technologických zařízení a vybavení, vč. statických výpočtů	6 000,00
h)	přehled požadavků na realizační dokumentaci	2 000,00
i)	přehled požadavků na plán zkoušek	2 000,00
j)	mostní listy	1 000,00
k)	technické podmínky	8 000,00
l)	plán BOZP	9 000,00
n)	havarijní plán	3 000,00
DPS	vypracování DPS, kompletace a předání díla	90 000,00
<b>Celkem za položku P.23</b>		<b>169 000,00</b>

<b>P.24 DPS pro stavbu VD Nové Heřminovy</b>		Cena
6.1.		
a)	aktualizace výkazu výměr	80 000,00
b)	aktualizace položkového rozpočtu	92 000,00
c)	soupis prací, dodávek a služeb (neooceněný soupis prací)	22 000,00
d)	harmonogram realizační fáze	82 000,00
e)	architektonické řešení stavby	180 000,00
f)	výkresy tvarů a výztuží	990 000,00
g)	výkresy technických a technologických zařízení a vybavení, vč. statických výpočtů	720 000,00
h)	přehled požadavků na realizační dokumentaci	96 000,00
i)	přehled požadavků na plán zkoušek	110 000,00
j)	mostní listy	66 000,00
k)	technické podmínky	130 000,00
l)	plán BOZP	68 000,00
m)	povodňový plán	122 000,00
n)	havarijní plán	83 000,00
o)	manipulační a provozní řady pro období výstavby	130 000,00
o)	manipulační a provozní řady pro období ověřovacího provozu	160 000,00
o)	manipulační a provozní řady pro období trvalého provozu	80 000,00
DPS	vypracování DPS, kompletace a předání díla	12 352 000,00
<b>Celkem za položku P.24</b>		<b>15 563 000,00</b>