



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 4 ZE DNE 19. 6. 2023

1. IDENTIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	Stavební práce na ZŠ Aloise Jiráska Lanškroun
Název projektu:	Modernizace ZŠ Aloise Jiráska Lanškroun
Registrační číslo projektu:	CZ.06.04.01/00/22_111/0001672

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Město Lanškroun
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Lanškroun, 56301, Lanškroun-Vnitřní Město, nám. J. M. Marků 12
IČ:	00279102
Osoba zastupující zadavatele:	Mgr. Radim Vetchý, starosta

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace, vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona.

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace na základě obdržení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace účastníka zadávacího řízení.

Dotaz č. 1:

Dobrý den, prosíme o informace k výše uvedené zakázce.

pol.351 - o co se jedná prosíme o rozpis jednotlivých prvků

pol.352 a 353 kde je materiál k těmto položkám a o co se jedná.

351	767991	Prvky pro zajištění stability a úpravu krovu včetně přílozek L	ks	50,00000
352	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	5 733,00000
353	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	24 730,90460

Plyn:

VV a projektová dokumentace neobsahuje plyn, pouze technická zpráva.

chybí: zabezpečovací prvky pro kotelnu dle ČSN 070703, neutralizační zařízení včetně granulátu, úpravna topný vody, regulace apod.

Upřesnění elektro: Ve standardním rozpočtu elektro je rozděleno na montáž a dodávku, zde u některých položek chybí specifikace nebo naopak montáž. Obvykle se používají kódy



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

položek 734,M21 nebo materiály 7-9místné. Vzhledem k tomu že tyto čísla z větší části chybí, není poznat co je myšleno montáží a co dodávkou

Stanovisko zadavatele č. 1:

Zadavatel tímto reaguje na dotaz dodavatele a doplňuje i svá předchozí vysvětlení zadávací dokumentace pro lepší možnost podání cenové nabídky.

Dveře na požárních úsecích budou v provedení EW 30DP3-C

Dveře D16 a D17 v požárních stěnách budou prosklené z bezpečnostního protipožárního skla se systémovou hliníkovou zárubní a požární odolností EW 30DP3-C

Navržená výtahová plošina Triplex Travel 500 používá pouze dveře výtahové šachty, použité dveře budou ruční jednokřídlé typové dveře s proskleným okénkem, plechové s plechovou zárubní a povrchovou úpravou v barvě RAL dle požadavků investora stavby. Dveře budou protipožární s odolností EW 30DP1 opatřené madlem.

N VÝKAZ NOVÝCH DVEŘÍ													
Označení typu	Popis	Počet	Šířka	Výška	Orientace dveří	Křídlo	Zárubeň	Zasklení	Kování interier	Požární odolnost	Zámek	Podlaží	Komentáře
D2	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	1 PP	
D8	Jednokřídlé	1	900	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		Vložkový	1 PP	
D2	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	1 NP	
D3	Dveře jednokřídlé	1	600	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		Vložkový	1 NP	Větrací mřížka
D4	Dveře jednokřídlé	1	700	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	1 NP	
D4	Dveře jednokřídlé	3	700	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	1 NP	
D5	Dveře jednokřídlé	1	800	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	1 NP	
D6	Dveře jednokřídlé	1	800	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový	1 NP	
D7	Požární dveře jednokřidlí	1	900	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový bezpečnostní	1 NP	
D8	Jednokřídlé	1	900	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		Vložkový	1 NP	
D9	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	1 NP	
D10	Dveře dvojkřídlé otočné	1	1650	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový	1 NP	
D11	Dveře dvojkřídlé vstupní	1	1800	2000	P	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, koule + vložka		Vložkový bezpečnostní	1 NP	
D9	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	2 NP	
D10	Jednokřídlé dveře, piné,	1	900	2020	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		Vložkový	2 NP	
D12	Jednokřídlé	1	900	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	2 NP	
D12	Jednokřídlé	1	900	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	2 NP	
D15	Jednokřídlé dveře, piné,	1	900	2020	P	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	2 NP	
D16	Dvojkřídlé dveře prosklené stěny	2	1600	2100	L	Prosklené	Systémová hliníková	Bezpečnostní protipožární sklo	Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	2 NP	
D9	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	3 NP	
D12	Jednokřídlé	1	900	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	3 NP	
D12	Jednokřídlé	1	900	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	3 NP	
D15	Jednokřídlé dveře, piné,	1	900	2020	P	Piné	Obložková dýhovaná		Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	3 NP	
D16	Dvojkřídlé dveře prosklené stěny	2	1600	<rovné>	L	Prosklené	Systémová hliníková	Bezpečnostní protipožární sklo	Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	3 NP	
D4	Dveře jednokřídlé	4	700	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	PODKROVÍ	
D5	Dveře jednokřídlé	1	800	1970	L	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	PODKROVÍ	
D5	Dveře jednokřídlé	2	800	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	PODKROVÍ	
D5	Dveře jednokřídlé	1	800	1970	P	Piné	Obložková dýhovaná		Klika, klika + vložka		WC zámek	PODKROVÍ Větrací mřížka	
D9	Jednokřídlé výtahové dveře	1	900	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Systémová	Bezpečnostní protipožární sklo	kování výtahových dveří	EW 30DP1	Vložkový	PODKROVÍ	
D10	Dveře dvojkřídlé otočné	3	1650	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový	PODKROVÍ	
D10	Dveře dvojkřídlé otočné	1	1650	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový	PODKROVÍ	
D16	Dvojkřídlé dveře prosklené stěny	1	1600	2100	L	Prosklené	Systémová hliníková	Bezpečnostní protipožární sklo	Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	PODKROVÍ	
D17	Jednokřídlé dveře prosklené stěny	1	900	2160	P	Prosklené	Systémová hliníková	Bezpečnostní protipožární sklo	Panikové	EW 30DP3-C	Vložkový	PODKROVÍ	
D18	Dveře dvojkřídlé otočné	1	1300	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový	PODKROVÍ	
D58	Dveře jednokřídlé	2	900	1970	L	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový bezpečnostní	PODKROVÍ	
D58	Dveře jednokřídlé	1	900	1970	P	Piné 1/3 prosklené	Obložková dýhovaná	Bezpečnostní sklo	Klika, klika + vložka		Vložkový bezpečnostní	PODKROVÍ	

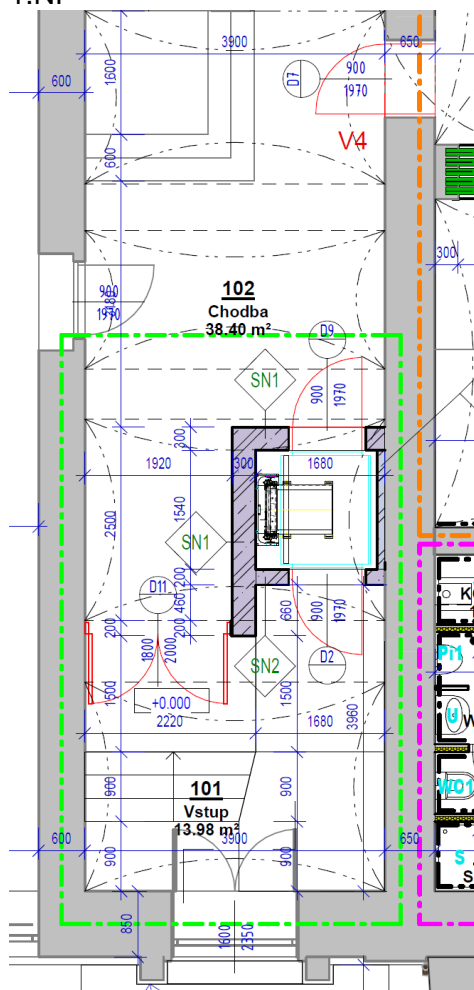


Spolufinancováno
Evropskou unií

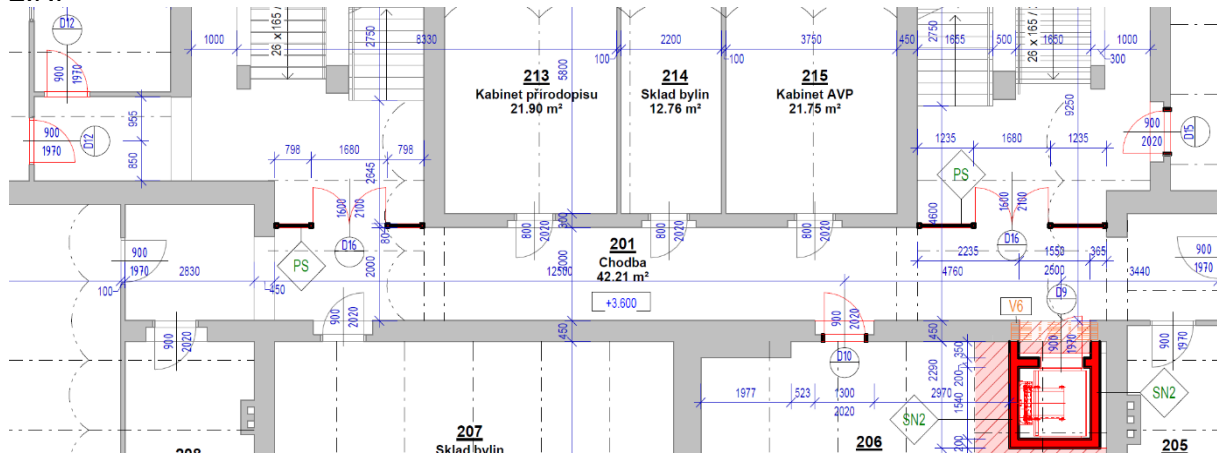


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

1.NP



2.NP



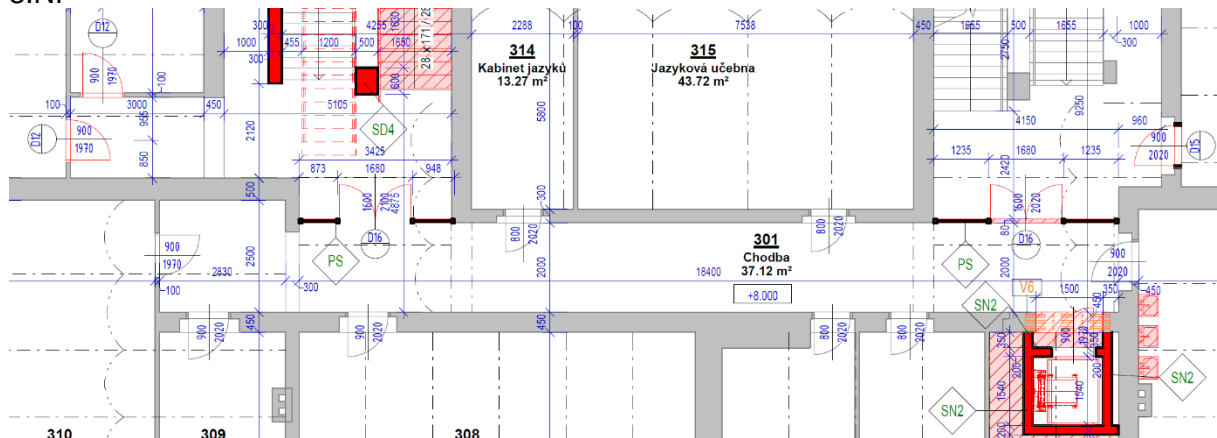


Spolufinancováno
Evropskou unií

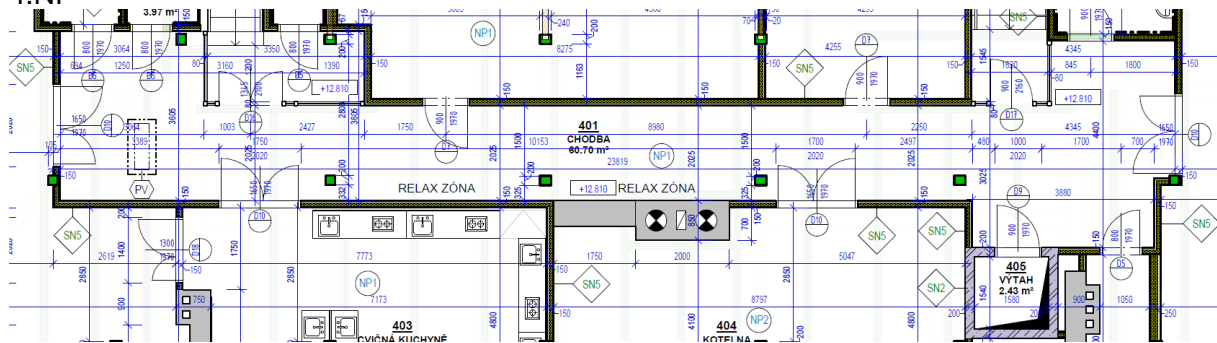


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

3.NP



4.NP



Kruhový průřez v 1.NP je Ocelový sloup kruhového průřezu 240 mm tl. 10 mm a bude ošetřen protipožárním nátěrem. Sloup podepírá zdivo stažené ocelovou výměnou z 2 x UPN 180 opláštěných SDK.

SO 03

Pol.č.1 - propojovací trny

Jedná se o spojení stěny z prolévaných tvárnic se základovou deskou výtahové šachty v 1. PP, celkově by mělo být použito 20 trnů.

Stěna bude propojena s podkladní deskou trny Ø 12 po 250 mm umístěných na střídačku (zig-zag) k jednomu a druhému líci stěny, délka trnu 500 mm, hl. zapuštění v desce 150 mm.

Pol.č. 114 – Přívod elektro k výtahu

Jedná se o novou elektrickou přípojku vedoucí z hlavního rozvaděče objektu do nového rozvaděče výtahu. Pro propojení bude použit elektrický kabel cyk 5x6 mm v délce 24 m.

SO 04

Položkou 44 rozpočtu SO 04 zelená stěna

Položkou je myšleno vybavení multimediální učebny, a to fotografické závěsné plátno s možností výměny pozadí.



Spolufinancováno
Evropskou unií

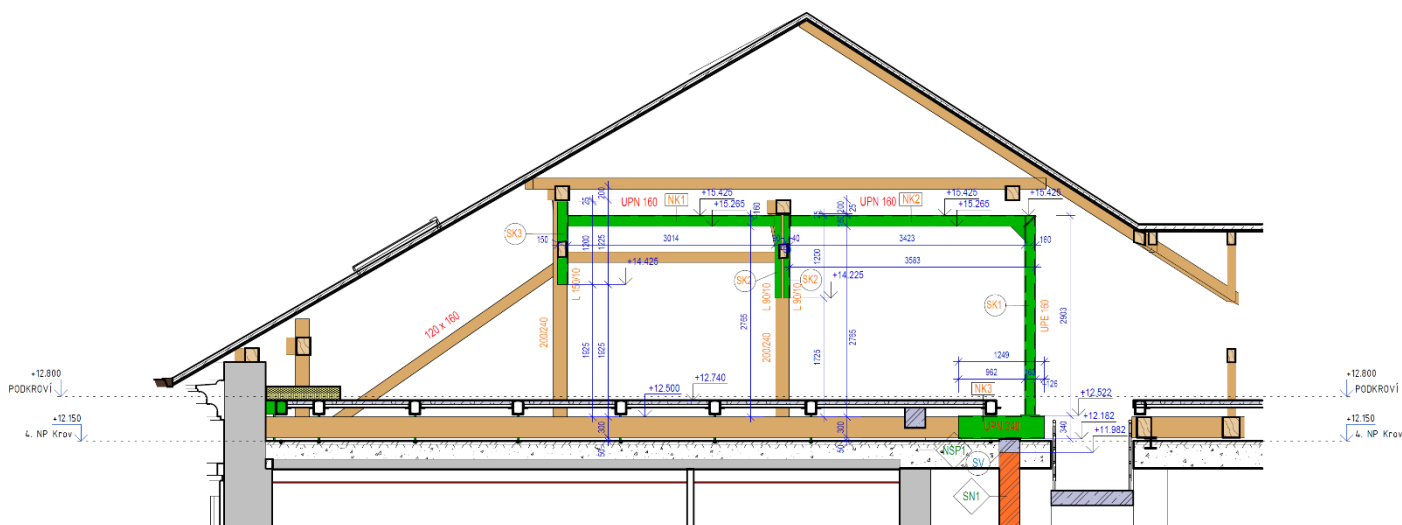
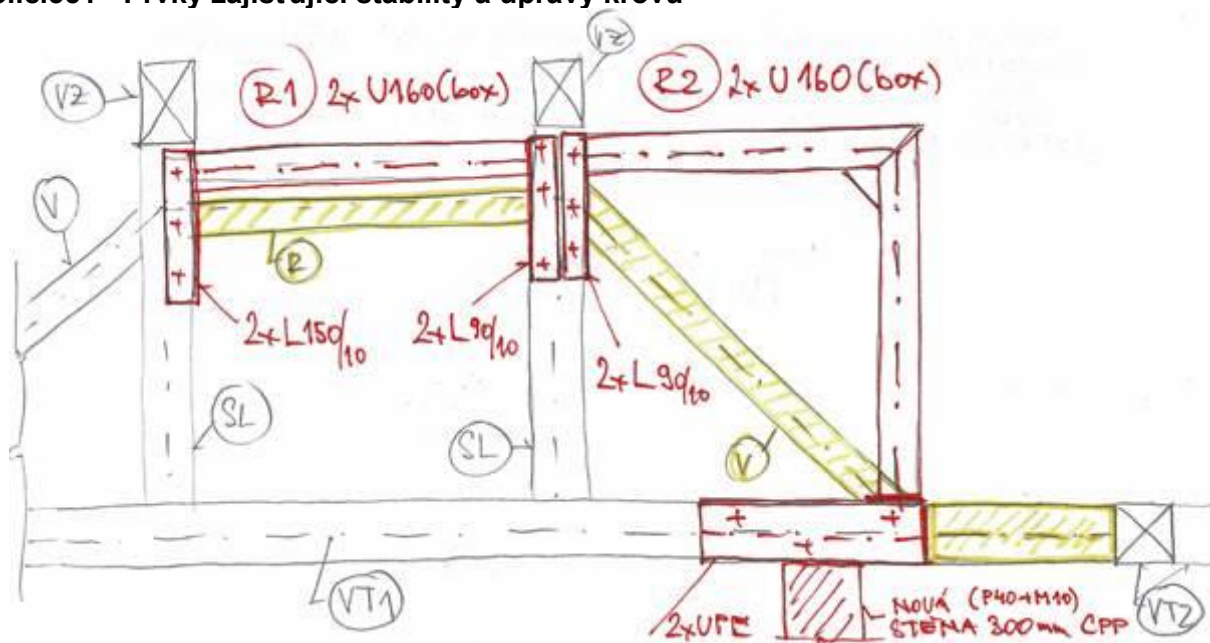


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

pol.č.347 - D+M zábradlí na schodišti Nové zábradlí bude ocelové s povrchovou úpravou z práškového nátěru, horní madlo zábradlí bude dřevěné. Zábradlí bude do schodiště kotveno shora.

N VÝKAZ ZÁBRADLÍ							
Označení typu	Popis	Výška zábradlí	Délka	Materiál zábradlí	Materiál horního madla	Povrchová úprava	Kotvení
Z1	Zábradlí schodišťové výška 900 mm	900	23.23 m	Ocel	Dřevo	Práškový nátěr	Shora
Celkový součet: 5			23.23 m				

pol.č.351 - Prvky zajišťující stability a úpravy krovu





N VÝKAZ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ ÚPRAVY KROVU					
Označení	Typ	Délka řezu	Objem	Počet	Celková délka
NK1	UPN 160	3014	0.01 m ³	2	6.027 m
NK2	UPN 160	3582	0.01 m ³	1	3.582 m
NK2	UPN 160	3583	0.01 m ³	1	3.583 m
UPN 160: 4					13.192 m
NK3	UPN 340	1249	0.01 m ³	2	2.497 m
UPN 340: 2					2.497 m

N VÝKAZ NOVÝCH OCELOVÝCH SLOUPŮ ÚPRAVY KROVU						
Označení typu	Typ	Délka	Počet	Materiál: Plocha	Materiál: Objem	DÉLKA CELKOVÁ
SK3	L 150/10	1200	2	0.71 m ²	0.00 m ³	2.400
2						2.400
SK2	L 90/10	1200	4	0.42 m ²	0.00 m ³	4.800
4						4.800
SK1	UPE 160	2925	2	1.53 m ²	0.01 m ³	5.850
2						5.850

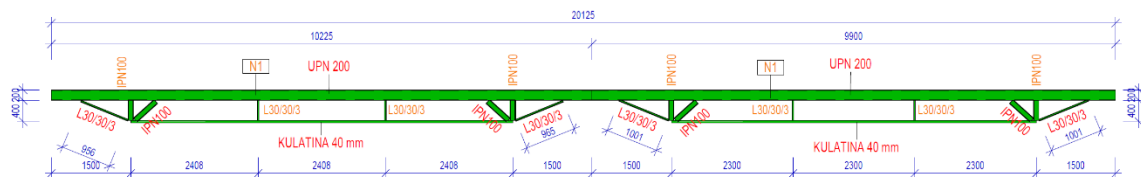
Položkou 352 a 353 se rozumí výroba a montáž ocelových stropních nosníků nové podlahy podkroví



Spolufinancováno
Evropskou unií

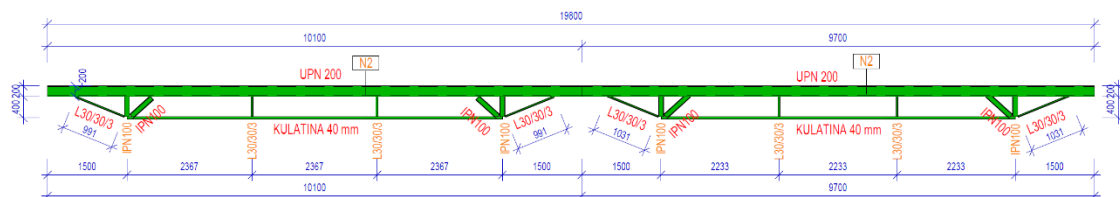


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



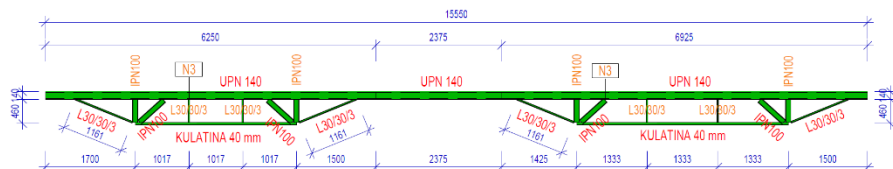
1 NOSNÍK 1

1 : 75



2 NOSNÍK 2

1 : 75



3 NOSNÍK 3

1 : 75

N VÝKAZ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PODLAHY PODKROVÍ

Označení	Typ	Délka řezu	Objem	Počet	Celková délka
N2	IPN100	518	0.00 m³	12	6.211 m
N1	IPN100	523	0.00 m³	28	14.636 m
N2	IPN100	593	0.00 m³	14	8.298 m
N3	IPN100	613	0.00 m³	40	24.508 m
IPN100: 94					53.653 m
N3	KULATINA 40 mm	3050	0.00 m³	8	24.400 m
N3	KULATINA 40 mm	4000	0.01 m³	12	48.000 m
N2	KULATINA 40 mm	6700	0.01 m³	7	46.900 m
N1	KULATINA 40 mm	6900	0.01 m³	6	41.400 m
N2	KULATINA 40 mm	7100	0.01 m³	6	42.600 m
N1	KULATINA 40 mm	7225	0.01 m³	8	57.799 m
KULATINA 40 mm: 47					261.099 m
N1	L30/30/3	956	0.00 m³	8	7.648 m
N1	L30/30/3	965	0.00 m³	8	7.716 m
N2	L30/30/3	991	0.00 m³	12	11.892 m
N1	L30/30/3	1001	0.00 m³	12	12.012 m
N2	L30/30/3	1031	0.00 m³	14	14.434 m
N3	L30/30/3	1161	0.00 m³	40	46.440 m
L30/30/3: 94					100.142 m

N VÝKAZ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PODLAHY PODKROVÍ

Označení	Typ	Délka řezu	Objem	Počet	Celková délka
L1	L60/60/5	2297	0.00 m³	6	13.781 m
L2	L60/60/5	2300	0.00 m³	4	9.199 m
L3	L60/60/5	3575	0.00 m³	1	3.575 m
L4	L60/60/5	3920	0.00 m³	1	3.920 m
L5	L60/60/5	4210	0.00 m³	2	8.420 m
L6	L60/60/5	4300	0.00 m³	2	8.600 m
L7	L60/60/5	4375	0.00 m³	1	4.375 m
L8	L60/60/5	5335	0.00 m³	1	5.335 m
L9	L60/60/5	6094	0.00 m³	2	12.188 m
L10	L60/60/5	6725	0.00 m³	20	134.500 m
L11	L60/60/5	7794	0.00 m³	2	15.588 m
L12	L60/60/5	8425	0.00 m³	12	101.100 m
L13	L60/60/5	9500	0.01 m³	13	123.500 m
L14	L60/60/5	9700	0.01 m³	15	145.500 m
L15	L60/60/5	9900	0.01 m³	11	108.900 m
L16	L60/60/5	10025	0.01 m³	15	150.374 m
L60/60/5: 108					848.855 m



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

N VÝKAZ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PODLAHY PODKROVÍ					
Označení	Typ	Délka řezu	Objem	Počet	Celková délka

N3	UPN 140	1744	0.00 m ³	2	3.488 m
N4	UPN 140	2297	0.00 m ³	6	13.782 m
N5	UPN 140	2300	0.00 m ³	4	9.199 m
N3	UPN 140	2375	0.00 m ³	12	28.500 m
N6	UPN 140	2975	0.01 m ³	4	11.900 m
N3	UPN 140	6250	0.01 m ³	16	100.000 m
N3	UPN 140	6925	0.01 m ³	24	166.200 m
UPN 140: 68					333.069 m
N7	UPN 200	2280	0.01 m ³	4	9.120 m
N8	UPN 200	3875	0.01 m ³	2	7.750 m
N9	UPN 200	3984	0.01 m ³	2	7.969 m
N10	UPN 200	4451	0.01 m ³	2	8.902 m
N11	UPN 200	4560	0.01 m ³	2	9.120 m
N12	UPN 200	4676	0.01 m ³	2	9.351 m
N13	UPN 200	5635	0.02 m ³	2	11.270 m
N2	UPN 200	9700	0.03 m ³	14	135.800 m
N1	UPN 200	9900	0.03 m ³	12	118.800 m
N2	UPN 200	10100	0.03 m ³	12	121.200 m
N1	UPN 200	10225	0.03 m ³	16	163.598 m
UPN 200: 70					602.880 m

N VÝKAZ NOVÝCH SVISLIC OCELOVÝCH PRVKŮ STROPNÍCH NOSNÍKŮ							
Označení	Typ	Délka	Počet	Materiál: Plocha	Materiál: Objem	DĚLKA CELKOVÁ	Fáze vytvoření
N3	IPN100	450	40	0.17 m ²	0.00 m ³	18.000	Nová
N2	IPN100	390	26	0.15 m ²	0.00 m ³	10.140	Nová
N1	IPN100	390	28	0.15 m ²	0.00 m ³	10.920	Nová
						39.060	

pol.č.479 - Větrání a odvod vzduchu ze sociálních zařízení
Jedná se o nové vzduchotechnické prvky v 1.NP a Podkroví.



ZŠ LANŠŔKOUN - VÝKAZ VZDUCHOTECHNIKY			
PODLAŽÍ : 1.NP			
POTRUBÍ			
TYP		PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
PVC		125	1500
		160	19000
- včetně stoupacího potrubí do 2.NP			
TVAROVKY			
TYP	POPIS	PRŮMĚR [mm]	KS
PVC	K90°	125	3
		160	5
	K45°	160	1
	R	160/125	1
	T-90°	160/125	1
		160/160	2
VYÚSTKY			
	PRŮMĚR [mm]		KS
TYP			
PVC - VP	125		2
	160		2
PŘÍSLUŠENSTVÍ			
TYP	POPIS		KS
TLUMIČE	D160 / 900 mm		
ZPĚT. KL.	160		2
VĚTR. MŘ.	DVEŘNÍ 455/135 mm		6
	STĚNOVÁ 200/200-150 mm		1
ZPĚTNÁ KLAPKA	160		1
VÝFUKOVÁ HLAVICE	160		1
JEDNOTKY A VENTILÁTORY			
TYP			KS
MIXVENT TD MIXVENT SILENT 500/160			1
PODLAŽÍ : 4.NP			
POTRUBÍ			
TYP		PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
PVC		100	7500
		125	3150
		160	2500
- včetně stoupacího potrubí na střeše			
PVC FLEXI		100	2000
TVAROVKY			
TYP	POPIS	PRŮMĚR [mm]	KS
PVC	K90°	100	5
		125	2
		160	1
	T-90°	100/100	1
		125/100	1
		160/125	1
	R	160/125	1
ADAPTÉR FLEXI		100	2
VYÚSTKY			
	PRŮMĚR [mm]		KS
TYP			
PVC - VP	100		3
	125		2
PŘÍSLUŠENSTVÍ			
TYP	POPIS		KS
TLUMIČE	D100 / 600 mm		2
TLUMIČE	D160 / 900 mm		2
VĚTR. MŘ.	DVEŘNÍ 455/135 mm		6
ZPĚTNÁ KLAPKA	100		1
	160		1
VÝFUKOVÁ HLAVICE	100		1
	160		1
JEDNOTKY A VENTILÁTORY			
TYP			KS
MIXVENT TD SILENT 500/160			1
VENTS TT 100			1



Důležité upozornění zadavatele:

**Součástí vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 jsou
přiloženy veškeré potřebné technické výkresy a informace
k podání cenové nabídky. Zároveň zadavatel přikládá
doplněné VV pro použití:**

- **ZŠ A. Jiráska Lanškroun Rozpočet infrastruktury
učebny Fy-CHe rev2-slepý**
- **ZŠ - Lanškroun - Souhrný rozpočet SO-1 až SO-05.
poptávka-slepý**

**S ohledem na žádosti účastníků a obsah vysvětlení
zadávací dokumentace č. 4, se zadavatel rozhodl
prodloužit lhůtu pro podání nabídek do 23. 6. 2023
do 10 hodin.**

S pozdravem

.....
za osobu pověřenou výkonem zadavatelských činností
Radim Pala, DiS.