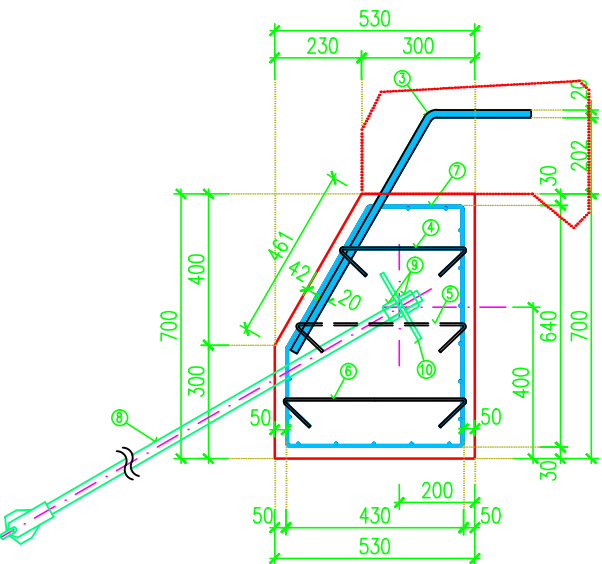
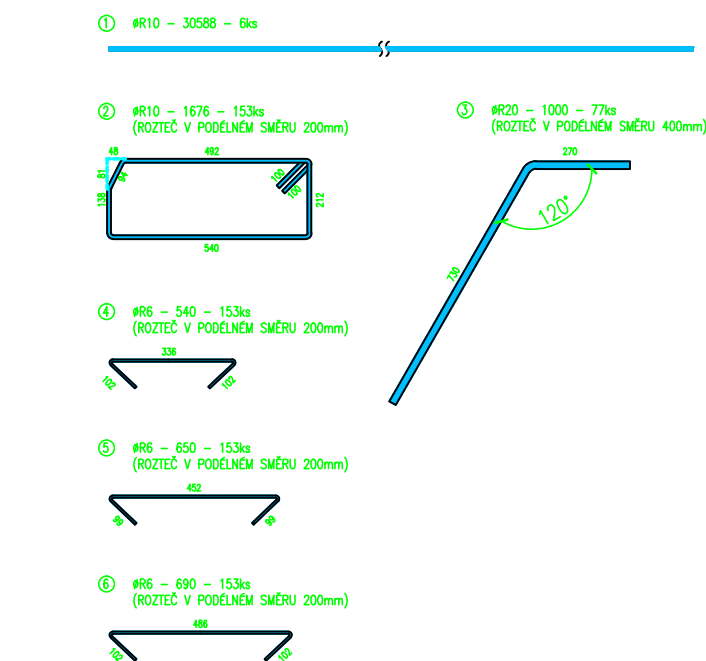
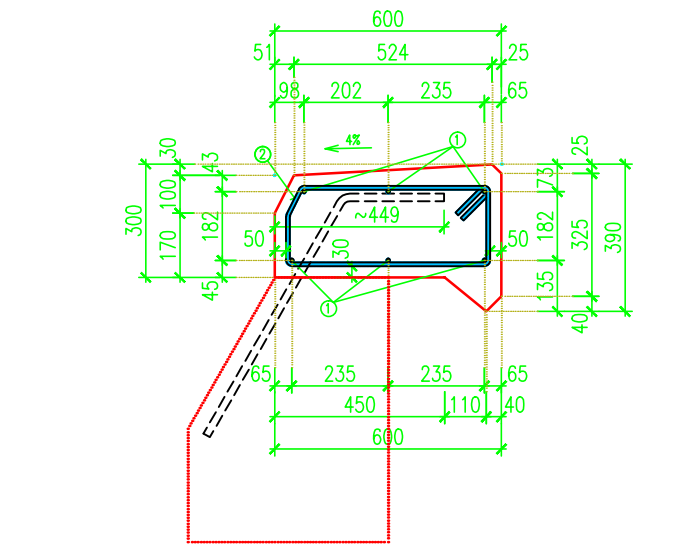
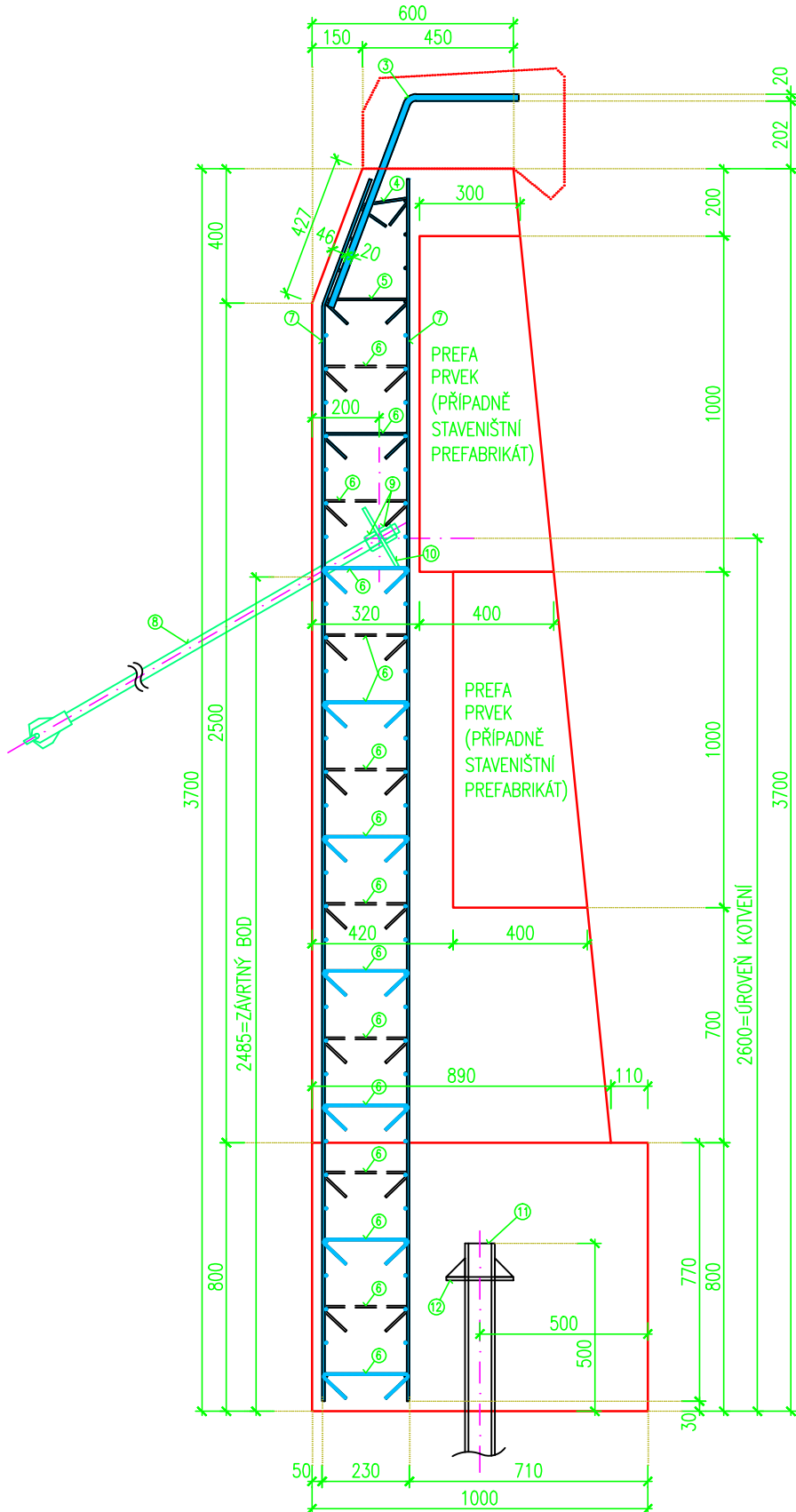
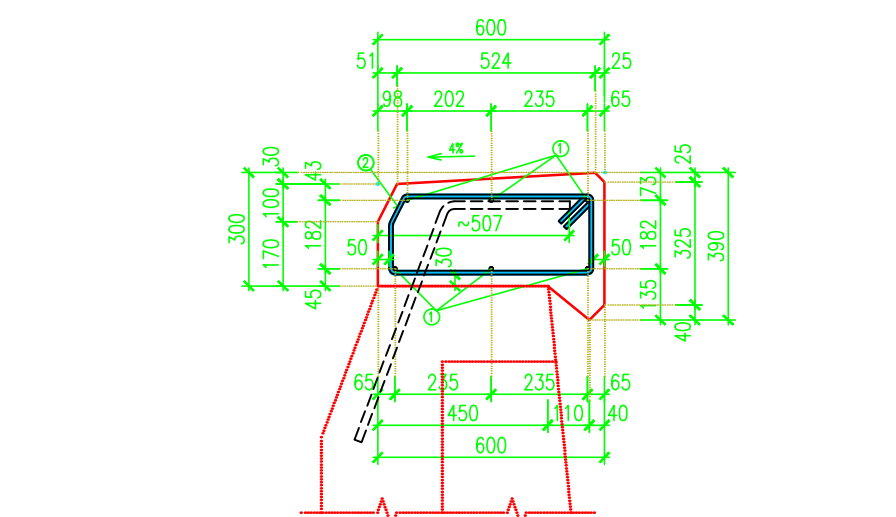


OPĚRNÉ ZDI - ČÁST JINDŘICHOV - VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE

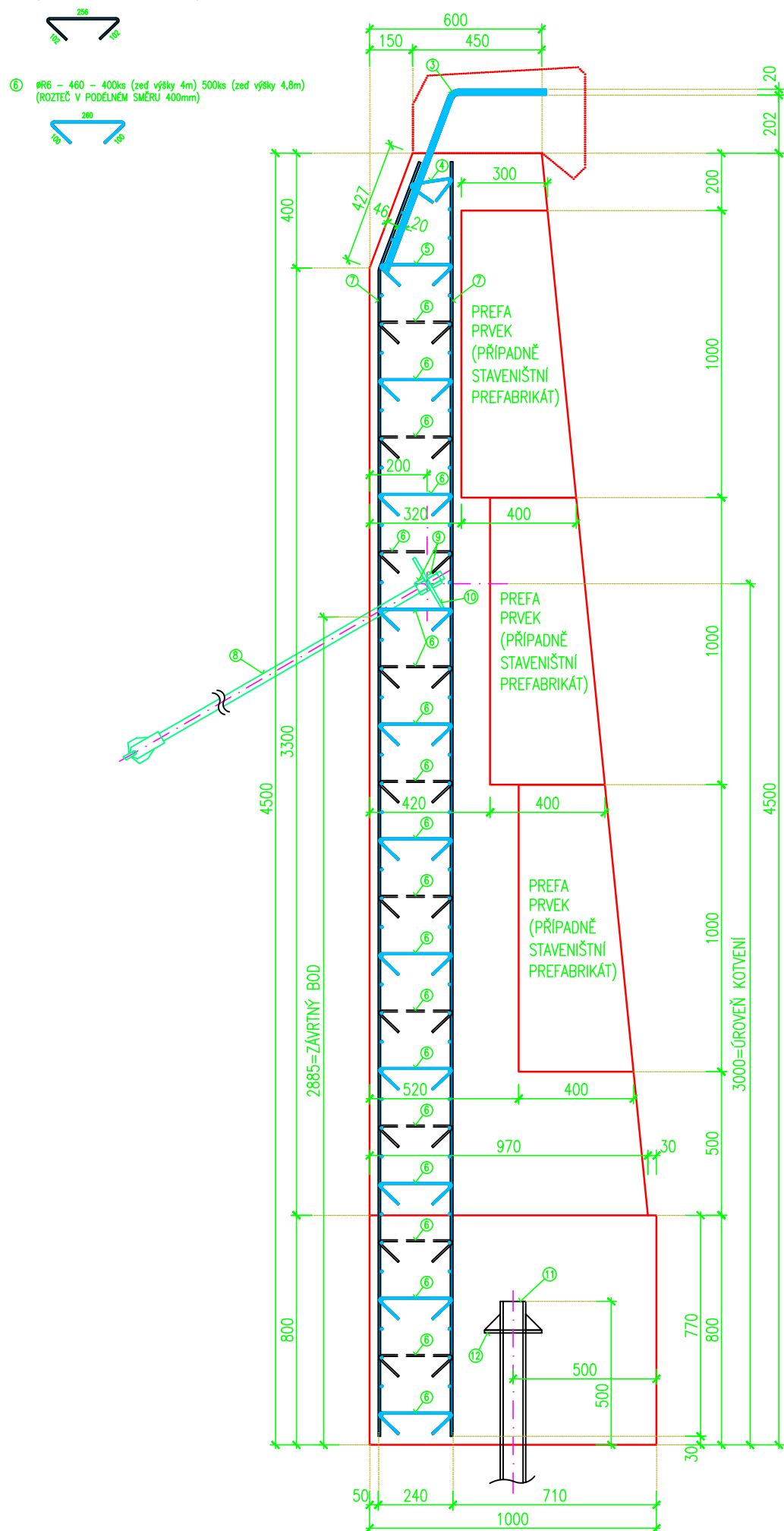
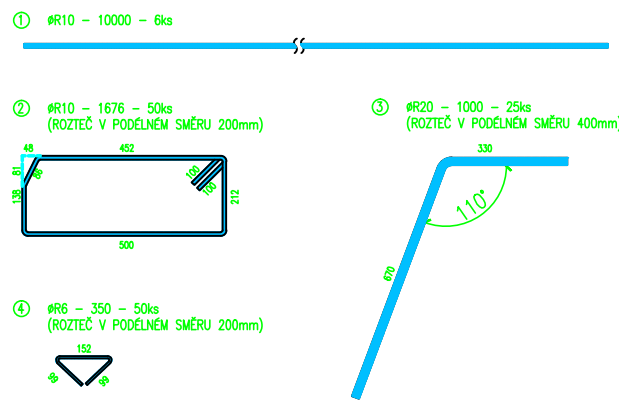
NOVÁ ŘÍMSA - PŘÍČNÝ ŘEZ
CELKOVÁ DÉLKA ŘÍMSY = 30,648m
MĚŘÍTKO 1:20



OPĚRNÁ ZEĎ VÝŠKY 4,0m - PŘÍČNÝ ŘEZ
CELKOVÁ DÉLKA ZDI VÝŠKY 4,0m = 2080,274m
MĚŘÍTKO 1:20



OPĚRNÁ ZEĎ VÝŠKY 4,8m - PŘÍČNÝ ŘEZ
CELKOVÁ DÉLKA ZDI VÝŠKY 4,8m = 643,0m
MĚŘÍTKO 1:20



Tabulka výztuže pro NOVOU ŘÍMSU						
Číslo položky	Popis	Délka (mm)	Jednotka	Počet (ks)	Hmotnost (kg/m ² /m ²)	
					Jednotková	Celková
1	ØR10	30588	m	6	0.69	126.7
2	ØR10	1676	m	153	0.69	177
3	ØR20	1000	m	77	2.57	197.9
4	ØR6	540	m	153	0.26	21.5
5	ØR6	650	m	153	0.26	25.9
6	ØR6	690	m	153	0.26	27.5
Mezisoučet hmotnosti :						576.5
Rezerva 5% na prořez a překrytí výztuže :						28.9
Hmotnost výztuže pro římsu délky 30,648m :						606 kg

Tabulka síti KARI pro NOVOU ŘÍMSU						
Číslo položky	Popis	Délka (bm)	Jednotka	Výměra (m²/bm)	Hmotnost (kg/mkgm²)	
					Jednotková	Celková
7	Síť 100/100/6mm	30.588	m²	2.15	4.44	292.0
Rezerva 10% na prořez a překrytí výztuže :						29.2
Hmotnost síti KARI pro římsu délky 30,648m :						322 kg

Výpis kotev a injektážních jehel pro NOVOU ŘÍMSU		
Číslo položky	Popis	Počet (ks)
8	Kotva TITAN T40/20mm délka 2m (včetně spojníků a korunky)	12
9	Matice TITAN T40	24
10	Ocelová kalotová podložka 200/200/10 mm	12
11	Injektážní jehla TITAN T40/20mm délka 2m (včetně spojníků a korunky)	30
12	Matice TITAN T40	60
13	Ocelová kalotová podložka 200/200/10 mm	30

Tabulka výztuže pro OPĚRNOU ZEĎ VÝŠKY 4.0m (délka zdi 2080,274 m)						
Číslo položky	Popis	Délka (mm)	Jednotka	Počet (ks)	Hmotnost (kg/mkg/m ²)	
					Jednotková	Celková
1	ØR10	10000	m	6	0.69	41.4
2	ØR10	1676	m	50	0.69	57.9
3	ØR20	1000	m	25	2.57	64.3
4	ØR6	350	m	50	0.26	4.6
5	ØR6	460	m	50	0.26	6
6	ØR6	460	m	400	0.26	47.9
Mezisoučet hmotnosti :						222.1
Rezerva 5% na prořez a překrytí výztuže :						11.2
Celková hmotnost výztuže pro úsek zdi délky 10m :						234 kg
Hmotnost výztuže pro celkovou délku zdi 2080,274m :						48678 kg

Tabulka sítí KARI pro OPĚRNOU ZEĎ VÝŠKY 4.0m (délka zdi 2080,274 m)						
Číslo položky	Popis	Délka (bm)	Jednotka	Výměra (m ² /bm)	Hmotnost (kg/m ² /m ²)	
					Jednotková	Celková
7	SÍŤ 100/100/8mm	10	m ²	7.306	7.9	577.2
Rezerva 10% na prořez a překrytí výztuže :						57.8
Celková hmotnost výztuže pro úsek zdi délky 10m :						635 kg
Hmotnost sítí KARI celkovou délku zdi 2080,274m :						1321.0 t

Výpis kotev a mikropilot pro ZEĎ VÝŠKY 4.0m		
Číslo položky	Popis	Počet (ks)
8	Kotva TITAN T40/20mm délka 6m (včetně spojníků a korunky)	836
9	Matice TITAN T40	1672
10	Ocelová kalotová podložka 200/200/10 mm	836
11	TRUBKOVÁ MIKROPILOTA ø89/10mm délky 3,0m nebo 0,5m do skalního podloží	836
12	Hlava mikropiloty - ocelová podložka 200/200/10mm	836

Tabulka výztuže pro OPĚRNOU ZEĎ VÝŠKY 4.8m (délka zdi 643,0 m)						
Číslo položky	Popis	Délka (mm)	Jednotka	Počet (ks)	Hmotnost (kg/m ² /m ²)	
					Jednotková	Celková
1	ØR10	10000	m	6	0.69	41.4
2	ØR10	1676	m	50	0.69	57.9
3	ØR20	1000	m	25	2.57	64.3
4	ØR6	350	m	50	0.26	4.6
5	ØR6	460	m	50	0.26	6
6	ØR6	460	m	500	0.26	59.8
Mezisoučet hmotnosti :						234
Rezerva 5% na prořez a překrytí výztuže :						11.7
Celková hmotnost výztuže pro úsek zdi délky 10m :						246 kg
Hmotnost výztuže pro celkovou délku zdi 643m :						15818 kg

Tabulka sítí KARI pro OPĚRNOU ZEĎ VÝŠKY 4.8m (délka zdi 643,0 m)						
Číslo položky	Popis	Délka (bm)	Jednotka	Výměra (m ² /bm)	Hmotnost (kg/m ² /m ²)	
					Jednotková Celková	
7	SÍŤ 100/100/8mm	10	m ²	8,906	7,9	703,6
Rezerva 10% na prořez a překrytí výztuže :						70,4
Celková hmotnost výztuže pro úsek zdi délky 10m :						774 kg
Hmotnost sítí KARI celkovou délku zdi 643,0m :						497,7 t

Výpis kotev a mikropilot pro ZEĎ VÝŠKY 4.8m		
Číslo položky	Popis	Počet (ks)
8	Kotva TITAN T40/20mm délka 8m (včetně spojníků a korunky)	261
9	Matice TITAN T40	522
10	Ocelová kalotová podložka 200/200/10 mm	261
11	TRUBKOVÁ MIKROPILOTA ø89/10mm délky 3,0m nebo 0,5m do skalního podloží	261
12	Hlava mikropiloty - ocelová podložka 200/200/10mm	261

POZNÁMKA:

INJEKTAŽNÍ JEHLY PRO PODCHYCENÍ STAVAJÍCÍ OPĚRNÉ ZDI POD NOVOU ŘÍMSOU NEJSOU VE VÝKRESE ZAHRAŠLENY, JSOU POUZE VYHAŽOVY VE VÝPISU KOTEV A INJEKTAŽNÍCH JEHEL (položky 11, 12, 13). JEJICH POLOHA JE PATRNO Z VÝKRESU VZDOROVÉHO PŘÍČNÉHO ŘEZU.

ODPOV.PROJEKTANT ZAKÁZKY	ING. IVAN STRÁLKA			
ODPOV.PROJEKTANT SO, PS	ING. IVAN STRÁLKA			
NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. IVAN STRÁLKA			
KRESLIL, PSAL	ING. IVAN STRÁLKA			
KONTROLOVAL	ING. DUŠAN TVAROŽEK			
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	OBC	Jindřichov	STUPEŇ PDPS
INVESTOR	SSMSK			DATUM 2/2018
AKCE	Silnice II / 457 - rekonstrukce opěrné zdi v obci Jindřichov, km 57,436 - 62,413 SO 203 OZ v Jindřichově, km 59,414-61,485 SO 204 OZ v Jindřichově, km 61,786-62,496			MĚŘÍTKO 1:20
				FORMÁT 6 xA4
				ZAK.ČÍSLO 1510307
				ČÁST DOKUMENTACE
VÝKRES	VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE			ČÍS.SOUPRAVY ČÍS.PŘÍLOHY
				7